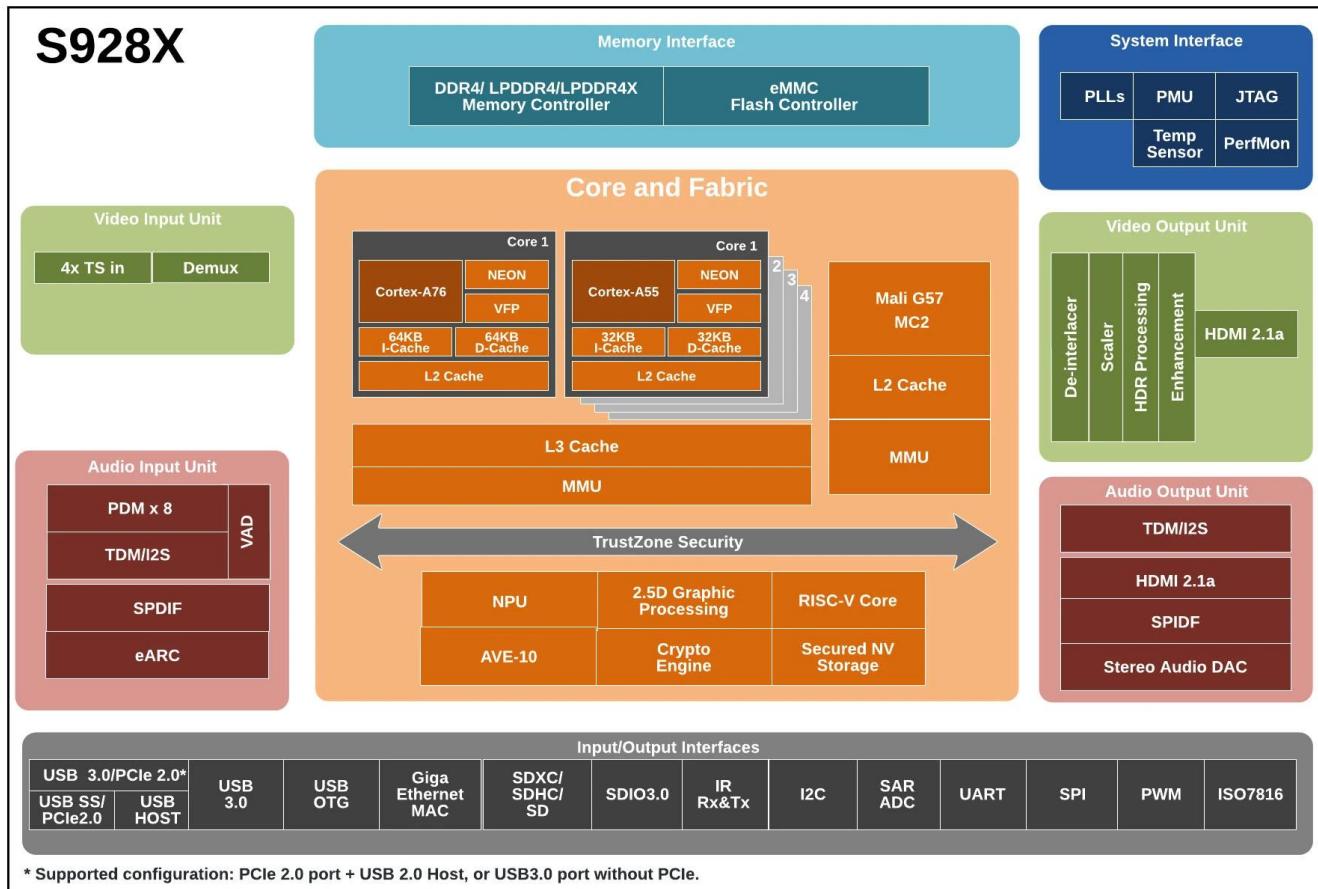


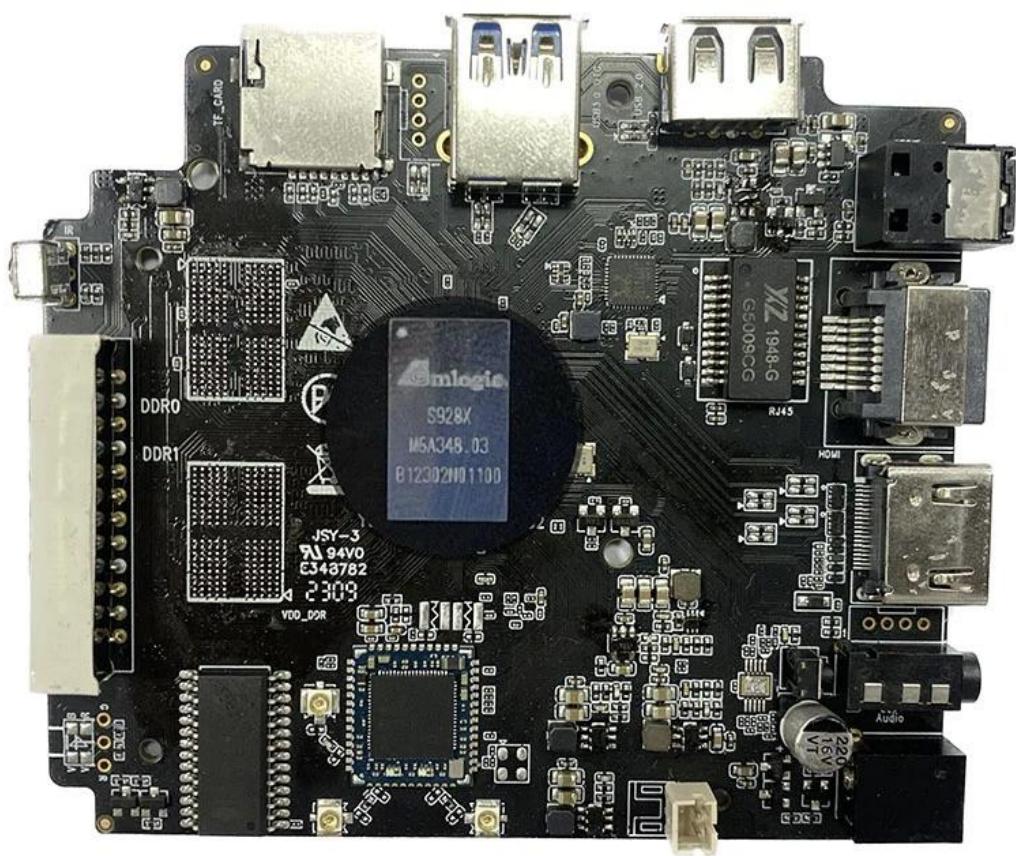
# Поставщики OEM Android TV Box, Лучший Android TV Box HDMI, Мини-Android интернет-телевизор

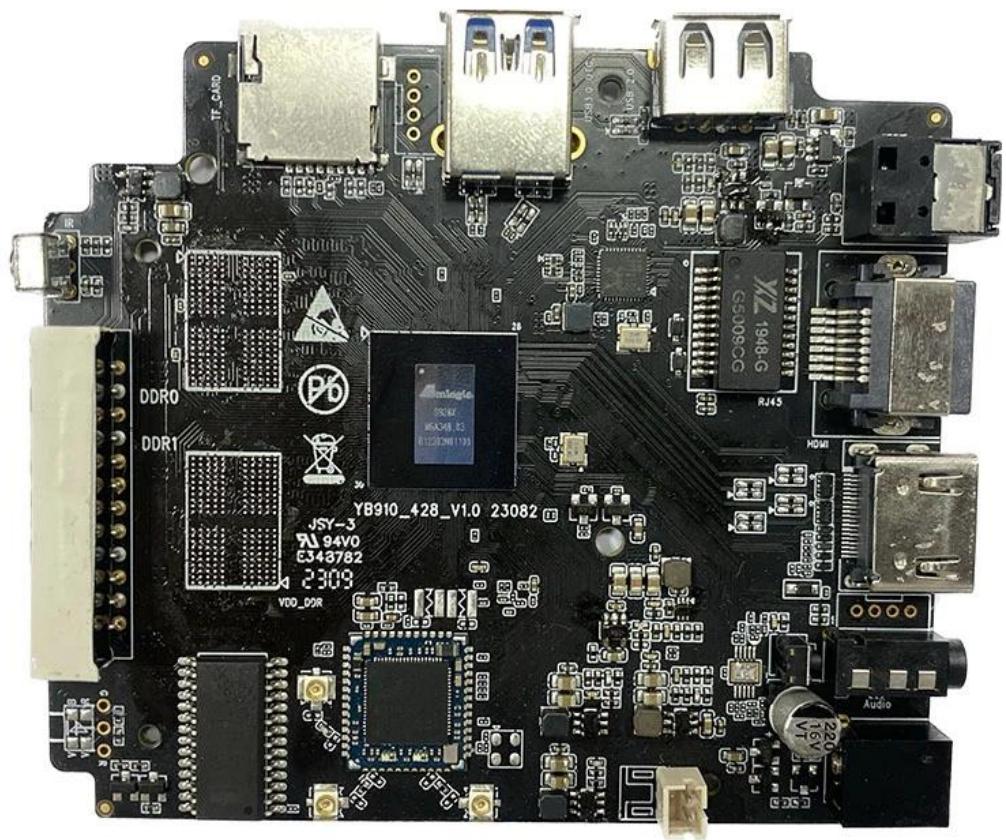
## Технические характеристики <o:p>

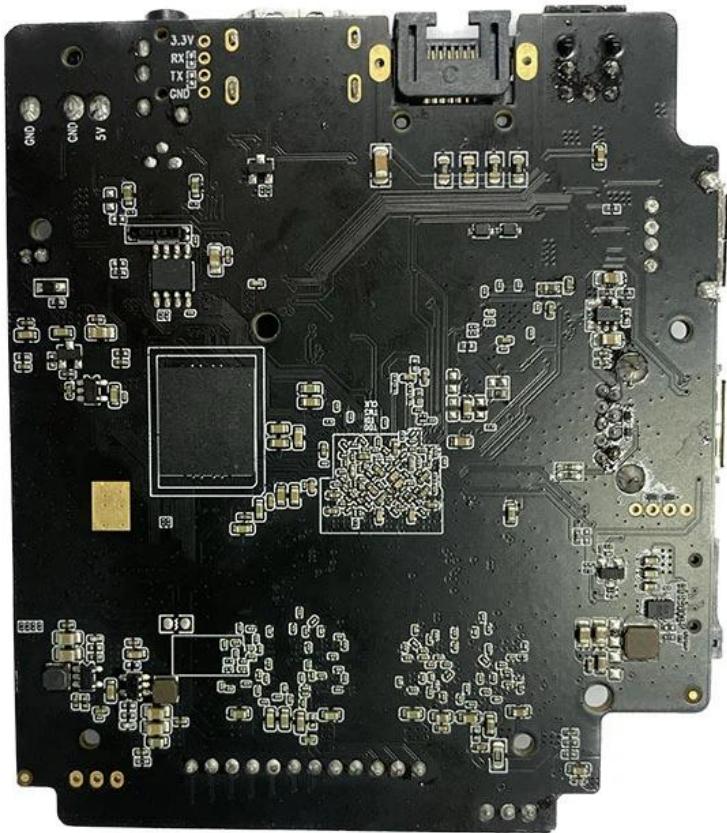
№ модели <o:p>	Поставщики OEM-телевизоров Amlogic S928X-J для Android
ЦП <o:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 четырехядерный процессор ARM Cortex-A55 <o:p>
Графический процессор <o:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <o:p>
НПУ <o:p>	3.2 ТОПЫ <o:p>
ОЗУ <o:p>	64-разрядная память DDR4, LPDDR4/4X ДО 8 ГБ DDR4266 <o:p>
eMMC <o:p>	eMMC 5.1, флэш-память SLC NAND <o:p>
	Amlogic Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками <o:p>
	Декодирование <o:p>
	AV1 MP-10 @ L6.1 до 8Kp60 <o:p>
	Профиль VP9-2 @ 6.1 до 8Kp60
	H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 до 8Kp60
	AVS3 Фаза 1 до 8Kp60
	Профиль AVS2-P2 до 8Kp60
	H.264 AVC HP @ L5.2 до 4Kp60
Разрешение декодирования <o:p>	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080p60
	Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918)
	Поддержка мультивидеодекодера до 4x 4Kp60
	Кодировка
	Кодирование изображений JPEG до 4Kp60
	Кодирование видео H.265 до 4Kp60 с низкой задержкой
	Кодирование видео H.264 до 4Kp60 с низкой задержкой
	Усовершенствованный процессор изображений Amlogic TruLife 8-го поколения с поддержкой Dolby Vision (опционально), HDR10, HDR10+, HLG и обработки HDR Vivid
ИИ-ускоритель	Ускоритель нейронных сетей (NNA) производительностью до 3,2 TOPS с архитектурой тензорного процессора (TPU), поддерживает TensorFlow и Caffe
Видеовыход	Передатчик HDMI 2.1a, включая контроллер и PHY, поддерживающий CEC, Dynamic HDR и HDCP 2.2/2.3, максимальное выходное разрешение до 8Kp60 с поддержкой eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC и SBTM
	Поддержка MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio (опционально), DTS (опционально) и возможность программирования с понижающим микшированием 7.1/5.1
	Маломощный VAD
Аудиовыход	Встроенный вход/выход SPDIF до 192 кГц, 16/24/32 бит стерео
	3 встроенных порта TDM/PCM/I2S с режимом TDM/PCM до 48 кГц x 32 бит x 32 канала или 192 кГц x 16 бит x 16 каналов и режимом I2S до 384 кГц x 32 бит x 16 каналов
	Цифровой микрофонный вход PDM с программируемыми CIC, LPF, HPF, поддержкой до 8 DMIC
	Встроенный стереофонический ЦАП
Сетевой интерфейс	10/100/1000 MAC
Интерфейс USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x хоста USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Гбит/с), мультиплексированный с PCIe 2.0

# S928X









Amlogic S928X-J — это первая интеллектуальная SoC-приставка с разрешением 8K UHD, объединяющая ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 и процессор нейронной сети собственной разработки. Он поддерживает функцию декодирования видео 8Кр60 для основных мировых видеоформатов — AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 и т. д. Между тем, графический интерфейс 4К, интеллектуальный SR и другие функции также жизнеспособны, что обеспечивает выдающийся аппаратный механизм для настройки высококлассные приложения.

Поскольку спрос на высокопроизводительные мультимедийные развлечения продолжает расти, компания Amlogic в очередной раз представила инновационное решение, выпустив новейший чип S928X-J. Чип S928X-J, созданный для обеспечения безупречного и захватывающего мультимедийного опыта, может похвастаться рядом впечатляющих функций, которые обязательно впечатляют как энтузиастов технологий, так и потребителей.

Одним из ключевых преимуществ чипа S928X-J являются его мощные вычислительные возможности. Чип оснащен восьмиядерным процессором ARM Cortex-A53, который обеспечивает молниеносную скорость и исключительную производительность для широкого

спектра мультимедийных приложений. Независимо от того, транслируете ли вы контент 4К, играете в игры высокой четкости или запускаете несколько приложений одновременно, чип S928X-J гарантирует плавность и бесперебойность работы.

Еще одной выдающейся особенностью чипа S928X-J является поддержка высококачественного аудио и видео вывода. Чип поддерживает разрешение до 4К при частоте 60 кадров в секунду, что означает, что вы можете наслаждаться любимыми фильмами и телепередачами с потрясающей четкостью и детализацией. Кроме того, чип поддерживает технологии HDR10 и HLG, которые обеспечивают более широкую цветовую гамму и лучшую контрастность, что делает просмотр более захватывающим, чем когда-либо прежде.

Чип S928X-J также предназначен для обеспечения высококачественного игрового процесса. Чип оснащен мощным графическим процессором Mali-G31 MP2, который обеспечивает исключительную графическую производительность и поддерживает OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0. Это означает, что вы можете играть в новейшие игры с потрясающей графикой и наслаждаться плавным игровым процессом без задержек.

Помимо впечатляющих аппаратных характеристик, чип S928X-J также отличается расширенной оптимизацией программного обеспечения, повышающей его производительность и удобство использования. Чип основан на операционной системе Android TV 10, которая обеспечивает удобный интерфейс и доступ к широкому спектру приложений и контента. Чип также поддерживает Google Assistant, который позволяет управлять телевизором и другими подключенными устройствами с помощью голоса.

S928X-J чип также разработан с учетом возможности подключения. Чип поддерживает двухдиапазонный Wi-Fi и Bluetooth 5.0, которые обеспечивают быстрое и надежное беспроводное соединение. Он также оснащен рядом портов, включая HDMI, USB и Ethernet, которые обеспечивают гибкие возможности подключения для широкого спектра устройств и периферийных устройств.

В целом, чип Amlogic S928X-J — это революционное решение для высокопроизводительных мультимедийных развлечений. Его мощные возможности обработки, поддержка высококачественного аудио и видео вывода, а также расширенная оптимизация программного обеспечения делают его отличным выбором для энтузиастов технологий и потребителей, которым требуется лучшее в мультимедийных развлечениях. Независимо от того, транслируете ли вы любимый контент, играете в игры или используете телевизор для других приложений, чип S928X-J гарантирует вам плавное и захватывающее впечатление.

Добро пожаловать в мир премиум-приставок для Android TV, где инновации органично сочетаются с развлечениями. Являясь одним из ведущих поставщиков OEM-приставок для Android TV, мы гордимся тем, что предлагаем лучшие ТВ-приставки HDMI для Android и мини-приставки для Интернет-телевидения Android. Вот почему наша продукция выделяется:

## **1. Высококачественные ТВ-боксы HDMI для Android:**

Наши ТВ-приставки HDMI с ОС Android обеспечивают исключительное качество изображения, поддерживают контент высокой четкости и захватывающие аудиовизуальные возможности. Наслаждайтесь кристально чистым изображением, яркими цветами и плавной потоковой передачей на наших современных устройствах.

## **2. Удобство мини-интернет-телевизора Android:**

Наслаждайтесь компактными, но мощными развлечениями с нашими мини-приставками для интернет-телевидения на базе Android. Эти элегантные и портативные устройства обеспечивают беспроводное подключение, позволяя вам с легкостью транслировать контент, играть в игры и получать доступ к множеству приложений.

### **3. Передовые технологии и возможности:**

Наши ТВ-приставки Android оснащены новейшими технологиями, включая мощные процессоры, большой объем памяти и расширенные возможности подключения, такие как Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth и HDMI. Оставайтесь на связи и наслаждайтесь быстрой и надежной работой.

### **4. Универсальные варианты развлечений:**

Имея доступ к тысячам приложений, игр, потоковых сервисов и цифрового контента через Google Play Store, наши приставки Android TV предлагают универсальные возможности развлечений для каждого пользователя. Транслируйте свои любимые фильмы, телешоу, музыку и многое другое всего за несколько кликов.

### **5. Удобный интерфейс и навигация:**

Навигация по развлечениям становится проще благодаря нашему удобному интерфейсу и интуитивно понятным возможностям дистанционного управления. Настраивайте свой опыт просмотра, организуйте приложения и легко открывайте новый контент.

### **6. Расширенные возможности мультимедиа:**

Погрузитесь в расширенные возможности мультимедиа благодаря поддержке воспроизведения видео высокой четкости, технологиям оптимизации звука и совместимости с различными мультимедийными форматами. Наслаждайтесь театральным качеством звука и видео дома.

### **7. Безопасная и надежная работа:**

Мы уделяем приоритетное внимание безопасности и надежности, гарантируя, что ваша приставка Android TV будет работать стабильно и получать регулярные обновления прошивки, исправления безопасности и новые функции. Наслаждайтесь душевным спокойствием, исследуя бесконечные возможности развлечений.

### **8. Многоцелевые приложения:**

Наш [Андроид ТВ приставки](#) не ограничиваются только развлечениями. Их можно использовать для различных целей, включая цифровые вывески, игры, образование, домашнюю автоматизацию и многое другое. Раскройте потенциал интеллектуальных технологий с помощью наших универсальных устройств.

### **9. Специализированная поддержка клиентов:**

Наша приверженность удовлетворению потребностей клиентов распространяется и на специализированные услуги поддержки. Наша команда готова помочь вам с настройкой, устранением неполадок и рекомендациями по продуктам, обеспечивая беспроводную и приятную работу с нашими ТВ-боксами Android.

### **10. Технология, готовая к будущему:**

По мере развития технологий развиваются и наши приставки Android TV. Будьте впереди благодаря функциям, готовым к будущему, включая совместимость с новыми стандартами, новыми приложениями и расширенными возможностями подключения, гарантируя, что ваше устройство останется актуальным и актуальным.

Таким образом, наш OEM [Поставщики приставок для Android TV](#) Предлагаем лучшие ТВ-приставки HDMI для Android и мини-приставки для интернет-телевидения Android, предназначенные для улучшения ваших развлечений. Улучшите качество просмотра, потокового вещания и игр с помощью наших устройств премиум-класса, адаптированных к современному образу жизни.