

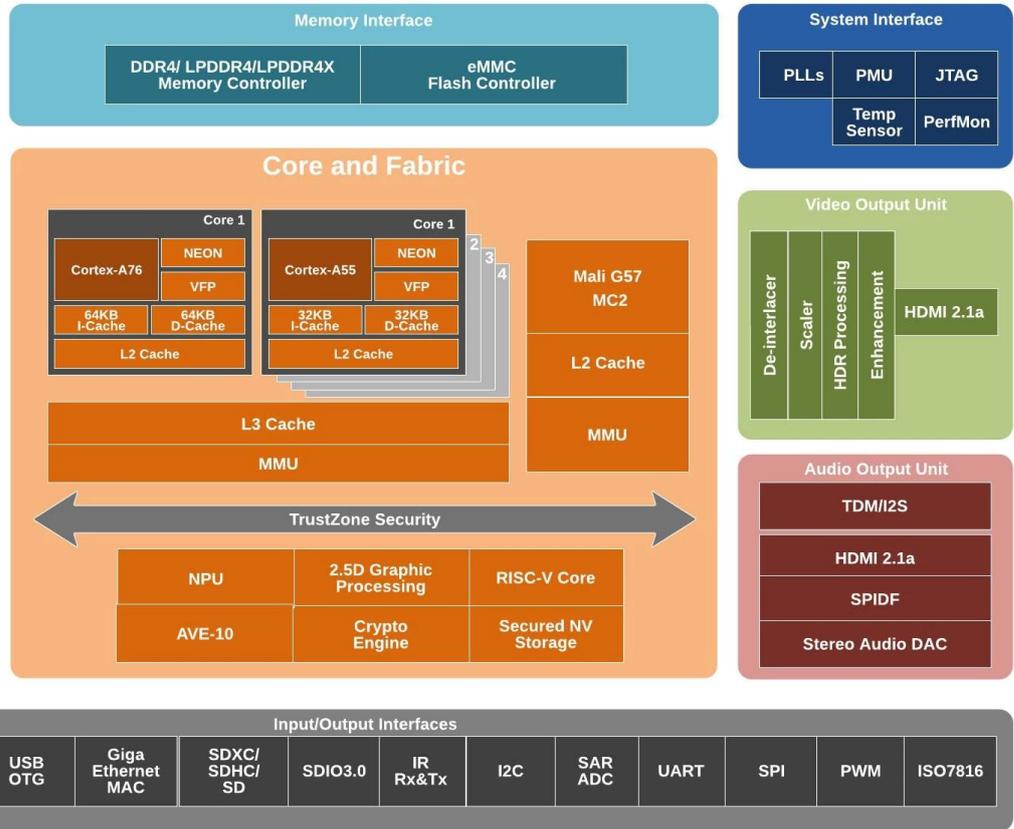
# Производитель OEM-приставок IPTV

## Поставщик ТВ-приставок Android

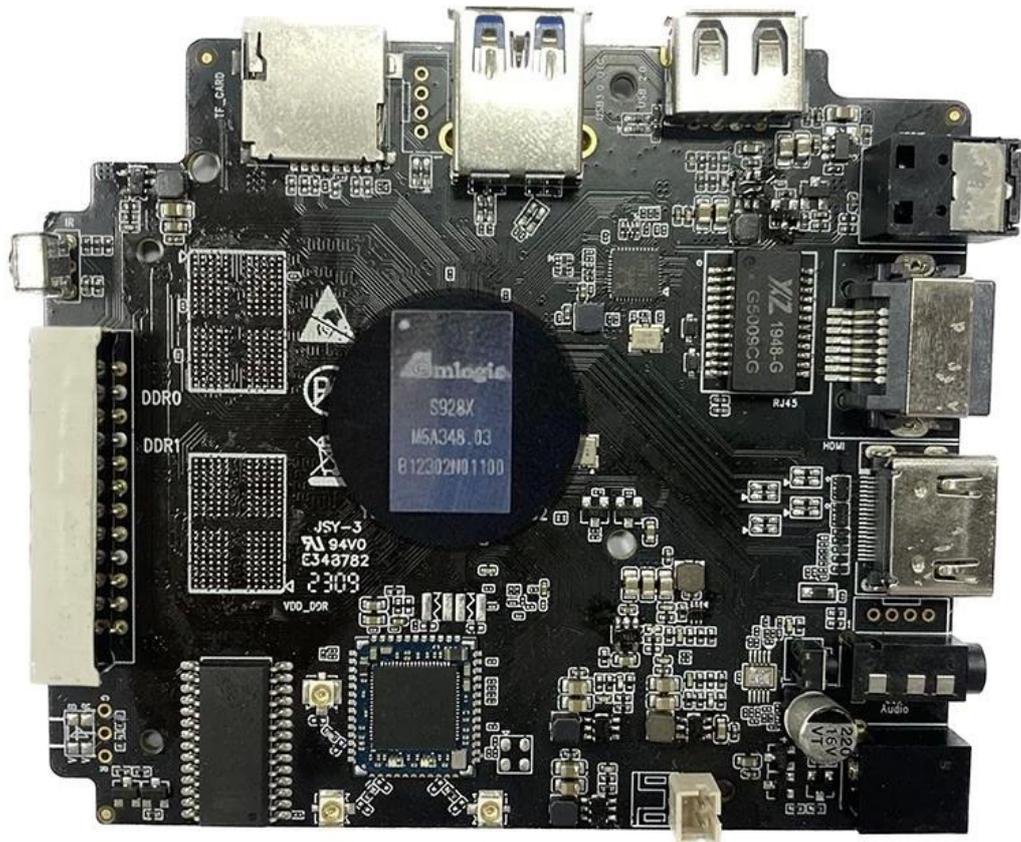
### Технические характеристики <o:p>

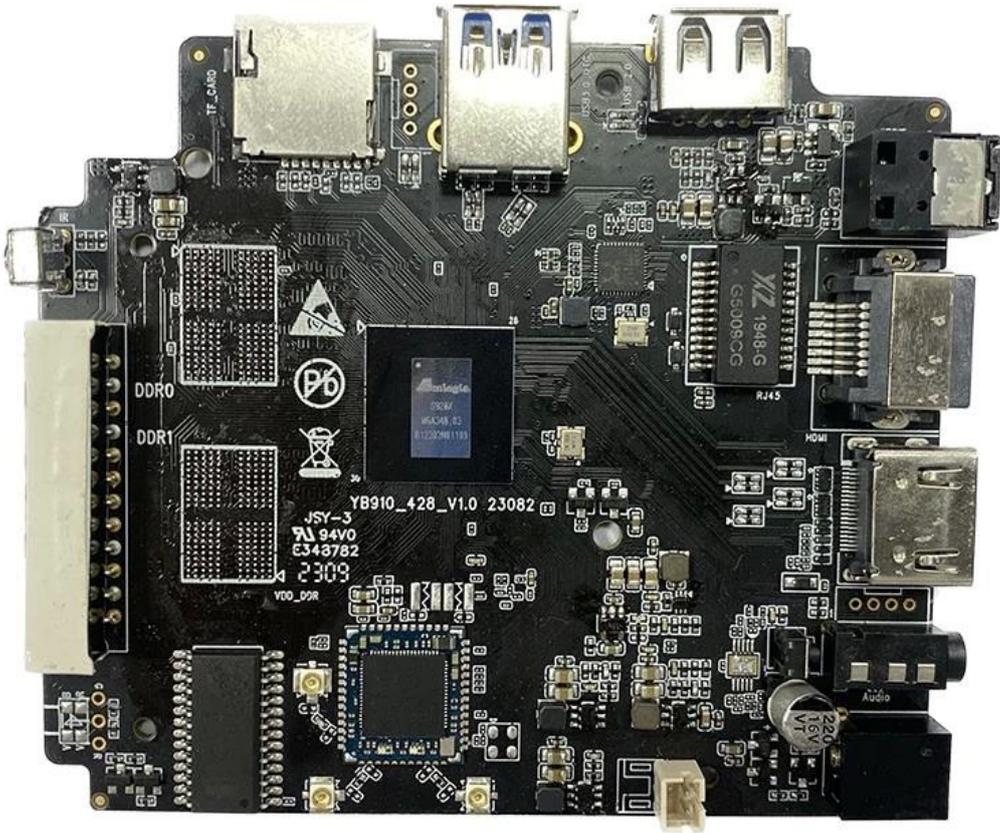
Номер модели <o:p>	Поставщик ТВ-приставок Amlogic S928X-J на платформе Android
ЦП <o:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 четырехъядерный процессор ARM Cortex-A55 <o:p>
Графический процессор <o:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <o:p>
НПУ <o:p>	3.2 ТОПЫ <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>
Разрешение декодирования <o:p>	Amlogic Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками <o:p> Декодирование <o:p> AV1 MP-10 @ L6.1 до 8Кр60 <o:p> Профиль VP9-2 @ 6.1 до 8Кр60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 до 8Кр60 AVS3 Фаза 1 до 8Кр60 Профиль AVS2-P2 до 8Кр60 H.264 AVC HP @ L5.2 до 4Кр60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080р60 Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918) Поддержка мультимедиа-декодера до 4x 4Кр60 Кодировка Кодирование изображений JPEG до 4Кр60 Кодирование видео H.265 до 4Кр60 с низкой задержкой Кодирование видео H.264 до 4Кр60 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, включающий контроллер и PHY, поддерживающий CEC, Dynamic HDR и HDCP 2.2/2.3, максимальное выходное разрешение до 8Кр60 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

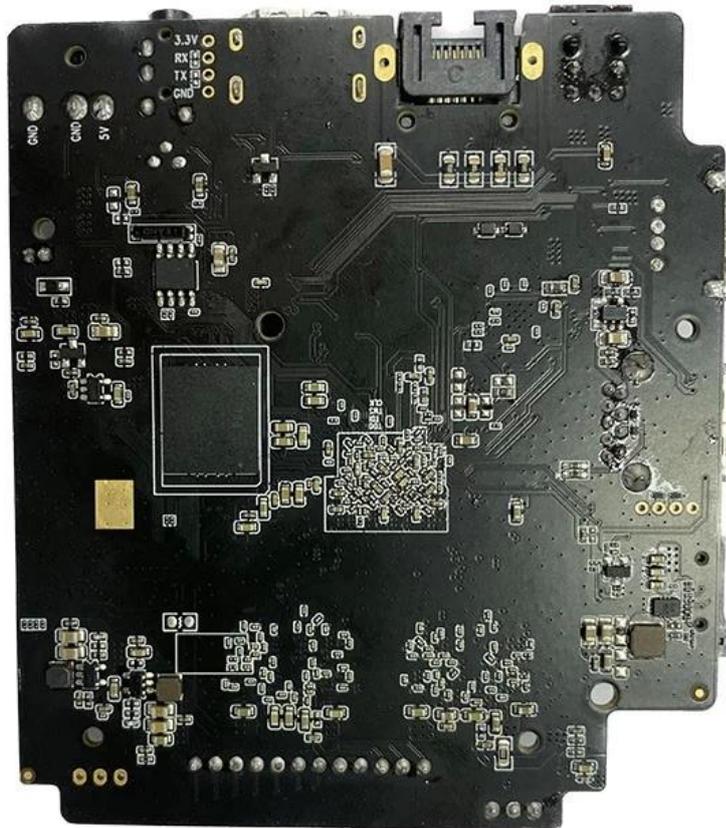
# S928X



\* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.







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 8Kp60 для основных мировых видеоформатов — AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 и т. д. Между тем, графический интерфейс 4K, 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 беспрепятственного и захватывающего мультимедийного опыта, может похвастаться рядом впечатляющих функций, которые обязательно впечатлят 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 4K, 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 4K 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, которая повышает 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 chip 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 передовых развлекательных решений, представленных нашей уважаемой компанией, ведущим производителем OEM-приставок для IPTV и поставщиком приставок для Android TV. Давайте рассмотрим, как наши инновационные продукты могут произвести революцию в вашей системе развлечений.

### **Исключительные характеристики и производительность:**

1. **Бесшовная потоковая передача:** Наши приставки IPTV обеспечивают плавную и бесперебойную потоковую передачу вашего любимого контента, включая фильмы, телепередачи, спортивные трансляции и многое другое, благодаря надежному оборудованию и надежным возможностям подключения.

2. **Разрешение 4K Ultra HD:** Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты благодаря поддержке разрешения 4K Ultra HD, обеспечивающей четкую детализацию, яркие цвета и захватывающие впечатления от просмотра для ваших развлекательных нужд.
3. **Универсальное подключение:** С легкостью подключайте приставку IPTV к различным устройствам и периферийным устройствам, включая телевизоры, мониторы, внешние устройства хранения данных, игровые контроллеры и многое другое, чтобы повысить функциональность и удобство.
4. **Продвинутая операционная система:** Воспользуйтесь преимуществами передовой операционной системы, которая обеспечивает удобный интерфейс, плавную навигацию и доступ к широкому спектру приложений, игр, потоковых сервисов и цифрового контента.
5. **Настраиваемые настройки:** Настройте свои впечатления от просмотра с помощью регулируемых настроек разрешения, аудиовыхода, предпочтений дисплея, родительского контроля и многого другого, обеспечивая персонализированную среду развлечений для каждого пользователя.

#### **Расширенные возможности развлечений:**

1. **Прямая телетрансляция:** Получите доступ к широкому спектру телеканалов в прямом эфире, включая спортивные, новостные, развлекательные и международный контент, предлагая всесторонние возможности просмотра телепрограмм с учетом ваших предпочтений.
2. **Контент по запросу:** Наслаждайтесь библиотеками контента по запросу с доступом к фильмам, сериалам, документальным фильмам, музыке, подкастам и другим цифровым медиа, что позволит вам открывать и исследовать безграничные возможности развлечений.
3. **Совместимость с несколькими устройствами:** Легко интегрируйте свою приставку IPTV с другими интеллектуальными устройствами в вашем доме, такими как интеллектуальные телевизоры, интеллектуальные колонки, системы домашней автоматизации и устройства IoT, создавая подключенную экосистему для повышения удобства и контроля.
4. **Регулярные обновления и поддержка:** Воспользуйтесь регулярными обновлениями программного обеспечения, исправлениями безопасности, улучшениями функций и постоянной технической поддержкой, чтобы обеспечить оптимальную производительность, надежность и удовлетворенность клиентов нашими продуктами.

#### **Преобразите свою развлекательную систему:**

Испытайте развлекательные решения нового поколения с нашими передовыми приставками IPTV, созданными надежным производителем OEM-приставок для IPTV и [Поставщик ТВ-](#)

[приставок Android](#). Повысьте качество просмотра, насладитесь бесконечными возможностями развлечений и по-новому посмотрите на то, как вы взаимодействуете с цифровыми медиа у себя дома.