

IPTV-приставка MXQ Quad Core Smart TV BOX



Общие сведения:

MXQ Quad Core Smart TV BOX это средняя во всех отношениях ТВ-приставка. Устройство работает под управлением операционной системы Android4.4 и имеет 1Гб оперативной и 8Гб встроенной памяти. Возможно подключение клавиатуры и/или мыши по bluetooth.

Из интересных особенностей — возможность настроить на приставке PPPoE-соединение, но сама возможность не очень полезна, мы поясним это далее.

Стоимость приставки на 03.04.17 в диапазоне от 2000 до 3000 рублей.

На корпусе расположены следующие разъёмы:

- USB – 4 шт;
- Питание DC;
- RCA-разъём;
- HDMI;
- Ethernet 10/100Mbit/s.

Кроме того, в комплектации, которая была приобретена для тестирования был HDMI кабель, а вот батареек для пульта не было.

Программное обеспечение.

Приставка использует стандартный интерфейс Android, который с одной стороны, покажется Вам знакомым и понятным, если Вы используете смартфон или планшет на этой операционной системе, а с другой стороны он не приспособлен для управления с пультом.

Производитель по умолчанию установил большой пакет популярных приложений:

Netflix, Youtube, Facebook, Twitter и даже Skype (мы не пытались организовать звонок, но при использовании экранной клавиатуры можно передавать мгновенные сообщения). На приставке также доступен Play Market — при необходимости можно установить и другие приложения.

Тестирование

Приставка может работать в режиме точки доступа и создавать PPPoE-соединение. Эта возможность понадобится Вам, если у Вас нет маршрутизатора, но есть возможность подключить приставку по кабелю. Вероятность, что Вам понадобится эта опция не очень высока.

Далее мы воспользовались утилитой [Speedtest](#) и выяснили, что технические характеристики MXQ позволяют показать приемлемый результат по кабелю:

- 47,5 Мбит/с на получение
- 51 Мбит/с на передачу.

По беспроводному соединению результат был в пределах нормы:

- 22 Мбит/с на получение.
- 23 Мбит/с на передачу.

Мы напоминаем, что для просмотра HD-видео необходимо не менее 10 Мбит/с, а избыточная скорость поможет пробиваться через помехи. Во избежания постоянной буферизации мы рекомендуем воздержаться от просмотра HD-вещания в режиме онлайн по WiFi или отдать предпочтение кабельному подключению.

Само воспроизведение HD-видео происходит без нареканий — главное используйте подключение к телевизору или монитору с помощью HDMI кабеля, при подключении с помощью RCA-переходника качество картинки будет на низком уровне.

Эта приставка смогла работать с Multicast-вещанием как по кабелю, так и по беспроводному подключению. При подключении по WiFi время от времени наблюдались искажения, но мы считаем их удовлетворительными — у устройства не очень мощная антенна, но просмотр SD каналов с приставки близко расположенной к роутеру вполне может идти без помех.

В целом, это хорошая приставка, которая справилась со всеми поставленными перед ней задачами и оставила хорошие впечатления.

Технические характеристики:

Модель	MXQ Quad Core Smart TV BOX
Операционная система	Android 4.4
CPU	Amlogic S805 Quad-Core 1.5GHz (Cortex-A5)
GPU	Quad-Core Mali-450 GPU
RAM	1G DDR3
ROM	8GB

Wifi	IEEE 802.11 b/g/n				
Lan	RJ45 10/100M				
Кодеки	H.265 / H.264 / 1080P MPEG1/2/4 / RealVideo8/9/10 / AVC/VC-1 / RM / RMVB / Xvid/DivX3/4/5/6				
Поддержка форматов	Аудио	MP3 / WMA / AAC / WAV / OGG / AC-3 / APE / FLAC			
Поддержка изображений	форматов	JPEG / BMP / GIF / PNG / TIF			
Порты	4	*		USB	2.0,
	1	*		SD/MMC	slot,
	1	*		HDMI	1.4,
	1	*		AV	port,
	1		*		RJ45,
	1	*		SPDIF	output,
	1 * DC port				
Дополнительно	Поддержка клавиатуры и мыши				
Батарейки для пульта	2 * AAA (не включены в поставку)				
Размер	11.5 * 11.5 * 2.5 см				
Вес	250гр				