

Scishion V88 4k



Общая сведения:

Scishion V88 4k — самая противоречивая из четырёх приставок, которые мы взяли для своего исследования. Устройство работает под управлением Android 5.1 У приставки средний размер и средний вес. Средний процессор, один гигабайт оперативной памяти и 8 гигабайт жёсткого диска такие же характеристики у [NEXBOX A95X](#), однако производительность Scishion V88 заметно ниже, что сильно влияет на комфортность просмотра.

На борту слегка расширенный классический набор разъемов:

- 4 разъёма для USB
- HDMI разъём
- Питание
- AV разъём
- 2 разъёма SPDIF
- RJ-41, Ethernet 10/100 Мб/с
- Слот для карт памяти

Стоимость приставки может заинтриговать Вас Очень низкой ценой от 1100 до 2500 рублей (по состоянию на 26.03.17). Но помните — скупой платит дважды, поэтому перед покупкой взвесьте сперва все «За» и «Против».

Тестирование.

Проблемы с приставкой начались сразу же после её первого включения: меню приставки работало с раздражающими задержками.

Установка ещё трёх программ ([IPTV](#), [Speedtest](#), [Antutu](#) и [СмотрЁшка](#)) сопровождалась системными ошибками, что вызывало праведное негодование. Однако со второй или третьей попытки приставка поддавалась.

Измерение производительности с помощью популярного бенчмарка **Antutu** показало высокий результат оценки компонентов системы: 21253 (средняя для ТВ-приставок = 20000), но инженеры не смогли заставить устройство работать в унисон.

Мы продолжили измерением сетевых возможностей устройства. Скорость передачи данных по показаниям **Speedtest** оказалась удовлетворительной:

Кабельное подключение: 54 Мбит/с на приём и 56 Мбит/с на передачу.

Беспроводное подключение: 17 Мбит/с на приём и 32 Мбит/с на передачу.

Так как для просмотра HD-каналов требуется не менее 10 Мбит в секунду, то при наличии любых помех в сети это станет затруднительно.

Проверка Unicast-вещания на сервисах **СмотрЁшка** и **YouTube** прошла ожидаемо:

- По кабелю:
 - SD-каналы — без нареканий.
 - HD-каналы — с периодическими стоп-кадрами.
- По WiFi:
 - SD-каналы — без нареканий.
 - HD-каналы — с периодическими стоп-кадрами и догрузками.
- Просмотр видео с внешнего накопителя не вызвало нареканий.
- Multicast-вещание ожидаемо не поддерживается, просмотр возможен если роутер поддерживает функцию UDP проху.

За время два дня работы приставка практически не нагрелась.

Главное достоинство приставки — крайне низкая цена, но взамен приставка удивляет низкой производительностью. Приставка подойдёт Вам, если Ваш телевизор не может работать с внешними накопителями и не имеет возможности подключиться к интернету. Если Вы планируете активно использовать возможности IP-телевидения, то этому устройству не хватит мощности для комфортного просмотра HD-видео в режиме онлайн.

Программное обеспечение:

На приставке установлен джентльменский набор программ: **YouTube, Skype, Facebook, Twitter, Netflix** и др. В целях тестирования мы также пробовали полностью удалить все программы на устройстве, чтобы оценить их влияние на производительность, но проблема с задержками в работе меню сохранилась.

Приставка работает на Android 5.1. Мы напоминаем, что управление с пультом может вызывать неудобство и рекомендуем подключить беспроводную USB-мышь.

Технические характеристики:

OS	Android 5.1
RAM и ROM	1ГБ + 8 ГБ
WI-FI	802.11 b/g/n 2.4 ГГц
BlueTooth	отсутствует
ПРОЦЕССОР	RK3229; 1.5 ГГц, Quad Core
GPU	ARM Mali-450
Видео	2D ускоритель
Поддержка аудио форматов	AAC, FLAC, MP3, OGG, FLAC, WMA
Поддержка видео форматов	4K, AVI, DAT, MKV, MOV, MPEG, MPG, RM, VC-1, WMV,
Кодеки	H.264, H.265
Языки	Русский, английский, французский, немецкий, китайский.
Порты	1 * RJ-45 разъем Ethernet,
	4 * USB 2.0 порта,
	1 * порт HDMI,
	1 * DC порт
	1 * слот под SD карты
	2 * SPDIF