



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Приставка телевизионная 4K IPTV Vermax UHD200X

UHD200X

Описание

Отличие моделей приставок 4K IPTV Vermax семейства UHDX					
Параметр	UHD200X	UHD250X	UHD300X	UHD250X2G	UHD300X2G
RAM	1 ГБайт	1 ГБайт	1 ГБайт	2 ГБайта	2 ГБайта
Wi-Fi	2,4 ГГц 801.11n	отсутствует	2,4/5 ГГц 801.11n/ac	отсутствует	2,4/5 ГГц 801.11n/ac

Текущие ветки прошивки:

Основная

ветка с ПО разработки ООО НАГ

IPTVPORTAL

(CAS реализован для unicast и multicast)

24h.TV

(

24часаТВ

)

Т

ИТВ (Klever TV)

СМОТРЁШКА

Moovi (Медиаоператор)

Новейшие 4K IPTV приставки Vermax семейства UHD предназначены для предоставления услуг IPTV для операторов связи, построены на современном процессоре и видеоядре, позволяет обрабатывать UHD контент предоставляемый как оператором связи, так и воспроизводимый со съемных носителей. Поддержка аппаратной обработки MPEG2/H.264/H.265(HEVC) с глубиной цвета до 10bit. Поддержка HDMI-CEC позволяет навсегда забыть о втором пульте, хотя в комплекте есть и обучаемый эргономичный пульт управления. Операционная система Android 7.1 позволяет получить доступ ко всему многообразию приложений в GooglePlay. Новейшее ПО, современные технические характеристики, встроенный DLNA, miracast делают приставки семейства UHD мощнейшим домашним медиацентром.

Приставки работают в системе сервер - ПО приставки. Поэтому прописать плейлист вручную на приставке нельзя.

ПО для сервера не требовательно к ресурсам и передаётся бесплатно после покупки оборудования. Принцип



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

работы основан на передаче файлов конфигурации для IPTV плеера и приставки. Для разворачивания минимальной необходимой системы на несколько сотен приставок достаточно даже устаревшей офисной машины. Сервер можно развернуть по инструкции за полчаса.

ПО сервера позволяет выдать каждой приставке уникальную конфигурацию. То есть передать ей отдельный плейлист (плейлисты), что позволяет реализовать **систему пакетов телеканалов**. Кроме того давно реализовано и применяется адресная передача сообщений на приставку с контролем прочтения.

Благодаря использованию этой системы установка приставки заключается только в правильном подключении кабелей. Все необходимые настройки будут получены с сервера.

IPTV плеер поддерживает работу с популярными типами плейлистов
m3u
и
xspf.

Работа с m3u поддерживает и часть необязательных тегов, например tag censored.

Через плейлист можно передать приставке
EPG
в форматах
xmltv
или
jtv.

Есть возможность построение листов избранного, родительского контроля (в том числе на стороне сервера). Была реализована система мониторинга и сбора поведенческой статистики. Это позволяет следить за актуальностью набора телеканалов и в случае возникновения проблем у абонента - решать их до обращения абонента в ТП.

ПО постоянно дописывается и ведется постоянное его сопровождение. Текущий момент связан с небольшим редизайном, повышению удобства интерфейса и поддержки скинов. ПО единое для HD100 и семейства UHD.

Текущие ветки прошивки:

Основная
ветка с ПО разработки ООО НАГ
[IPTVPORTAL](#)
(CAS реализован для unicast и multicast)
[24h.TV](#)
(
[24часаТВ](#)
)
Т
ИТВ (Klever TV)
СМОТРЁШКА
[Peers.TV](#)
[Impuls TV](#)
[TVIPmedia](#)
Moovi (Медиаоператор)

Общие

Чипсет	Amlogic S905X
ОЗУ	1 ГБ



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

ПЗУ	8 ГБ eMMC
Операционная система	AOSP 7.1
Ethernet	100Base-T
Wi-Fi	802.11ac 2,4
microSD	Да
HDMI выход	HDMI 2.0
Разрешение видео	720p 576i 4K@60Hz 480p 1080p/i
Соотношение сторон	4:3 16:9
AV выход	Да
USB	2xUSB2.0
Видео форматы	H.264/AVC MP@L5.1 up to 4K UHD@60fps AVS Jizhun Profile до1080P@60fps MPEG-2 MP@HL до 1080P@60fps MPEG-1 MP@HL до 1080P@60fps H.264/MVC up to 4K UHD@60fps H.265/HEVC MP@L5.0 up to 4K UHD@60fps MPEG-4 ASP@L5 до 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 до 1080P@60fps WebM вплоть до VGA
Поддержка форматов	*.rm *.avi *.bmp *.dat *.gif *.wmv *.mpg *.mpeg *.mp4 *.mov *.mkv *.jpg



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Аудио форматы	OGG
	AAC
	RM
	OGA
	MPEG-2 Layer II
	MPEG-1 layer1/2
	MPEG
	HE-AAC
	FLAC
	Ape
	ALAC
	M4A
Аудио режимы	Моно
	Правый
	Стерео
	Левый
Поддержка протоколов	
	IPv4; IPv6; RTSP; UDP; DHCP; DNS; HTTPS; UPnP; FTP; RTP; MULTICAST; HTTP; TCP
Источник питания	5V DC, 2A
Потребление	10 Вт (макс)