



HDMI 2.0



HDMI CEC



MIRACAST



Приставка телевизионная IPTV



VERMAX
television

UHD200



**РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ**

Комплектующие

1. Vermax UHD200
2. Пульт управления
3. Блок питания
4. HDMI кабель*
5. Руководство
6. 2 батарейки AAA



1

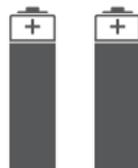
2



3



4



6



5

*HDMI2.0 имеет обратную совместимость с более низкими версиями

Описание устройства

1. Порт для AV/RCA кабеля (опция)
2. Порт для подключения Ethernet
3. Порт HDMI
4. Порт для блока питания
5. Слот для MicroSD карты
6. Порты USB
7. Сервисная кнопка

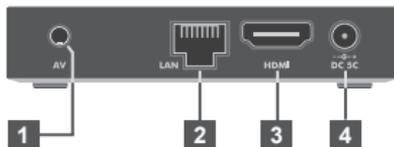
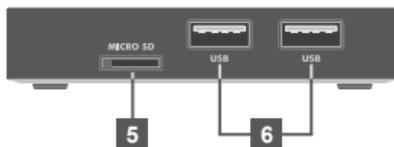
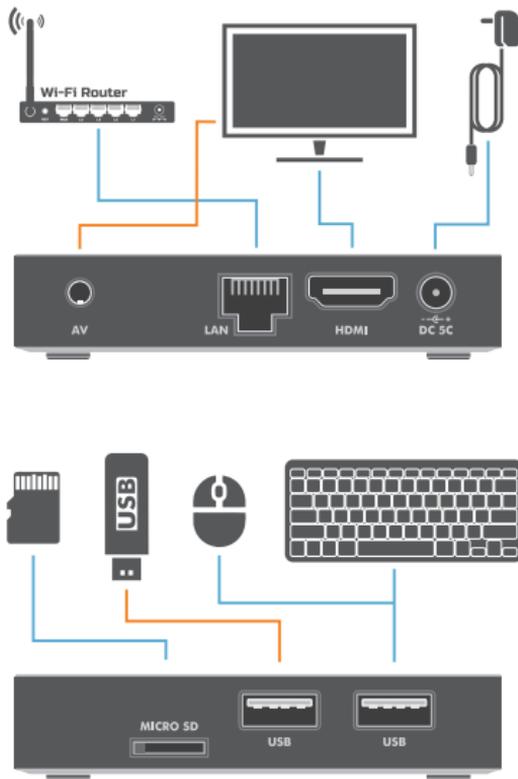


Схема подключения



Пульт управления*



-  Вкл./выкл.
-  Программирование
-  Программируемые клавиши (стр.5)
-  клавиши (стр.5)
-  Режим телегида (стр.9)
-  Дисплей
-  Ок, Направления:
Вверх/Вниз/Вправо/Влево
-  Режим «Мышь»
-  Назад
-  Меню
-  Домой
-  Увеличение громкости
-  Уменьшение громкости
-  Отключение громкости

* Прилагаемый пульт требует использования двух новых «AAA» батареек.

Программирование клавиш*

STANDBY

- 1** Нажмите и удерживайте зелёную клавишу не менее 8 секунд, пока красный диод не начнёт гореть постоянно.



STANDBY

- 2** Нажмите на кнопку в зоне TV area, которую вы хотите запрограммировать. Красный диод начнёт моргать.



- 3** Направьте копируемый пульт на этот пульт управления на расстоянии 3-5см и нажмите нужную кнопку на копируемом пульте.



- 4** Если диод на пульте моргнёт 3 раза - программирование клавиши завершено. При ошибке программирования диод моргнёт 5 раз.



- 5** Для программирования других клавиш повторите пункты 2,3,4

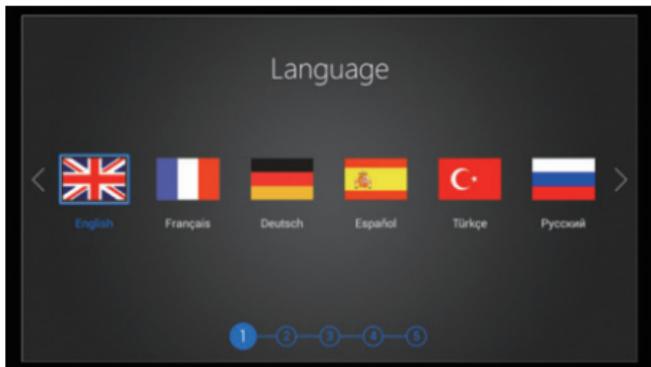


- 6** Для завершения программирования подождите пока диод не погаснет.

Помощник первичной настройки

При первом включении Вам будет предложено выбрать язык, разрешение изображения для HDMI, масштаб экрана и настроить сетевое подключение.

Обратите внимание, что тип подключения WiFi* или Ethernet определяет **ваш оператор**, при неправильном выборе вы можете наблюдать постоянные рассыпания ТВ картинки или трансляции не будет вообще.



**Подключение через Ethernet обеспечивает более высокое качество сигнала*

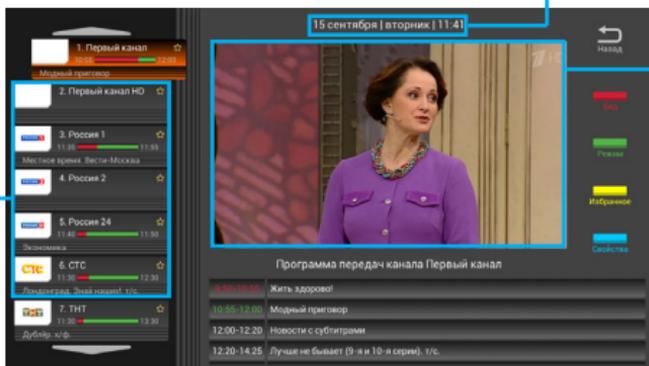
IPTV плеер

IPTV плеер запускается автоматически после запуска приставки.

Обратите внимание на горячие кнопки (цветные + EPG) - эти кнопки делают управление устройством более удобным.

Дата/время

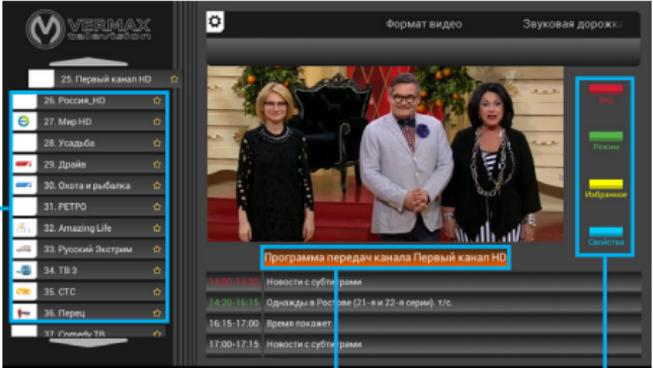
Список каналов



Окно просмотра видео

IPTV плеер

Окно просмотра видео (компактный вид)



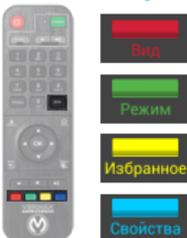
Кнопка EPG позволяет перейти в режим телегида (телепрограммы)

Перекл. в компактный вид

Отображение видео и аудио

Перекл. в список избранного

Статус пароля и избранного

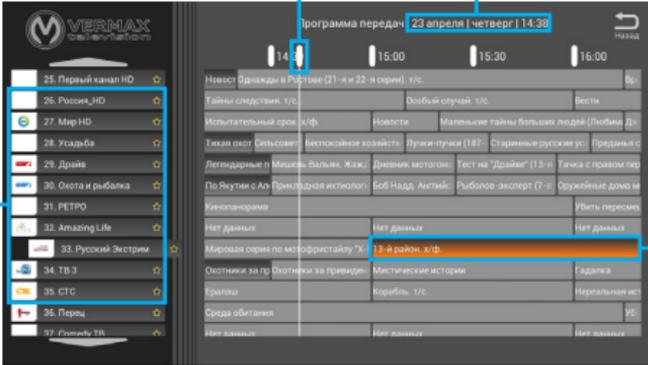


IPTV плеер (режим телегида)

Маркер текущего времени

Дата отображаемой телепрограммы

Список каналов



Программа передач: 23 апреля | четверг | 14:30

14:00	15:00	15:30	16:00
Новости Вадимки в Ростове (21-я и 22-я серии), 1/с.	Добрый случай, 1/с.	Вести	
Тайны следствия, 1/с.	Новости	Маленькие тайны. Большие люди (Полюш), 1/с.	
Изыскательный срок, к/ф.	Тихая охота. Всплеск: бесхозное козляте.	Прики-пуки (187 - Старинные русские ул., Предания с	
Легендарные п. Мишель, Вальки, Жаж.	Дневник мотогола.	Тест на "Драйв" (13-я	Тачка с правом пер
По Якутии с Ал.	Триколорная истология: Боб Надд, Антей;	Рыболов: эксперт (7-я	Оружейник дома м
Киноландияма			Убить пересме
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Мировая серия по фигурному катанию "Х.	13-й район, к/ф		
Огоньки за гр.	Восточные за приворо.	Местные истории	Гадюшка
Браваши	Коррибл, 1/с.	Нормальная ист	
Среда обитания			УЕ
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Управление осуществляется кнопками: Ок, направления: Вверх/Вниз/Вправо/Влево

Используется для возврата в основной режим

Выбранная телепередача

IPTV плеер (полноэкранный режим)



Ключевые особенности

USB2.0+Ethernet+SD карт ридер

Android 5.1

Quad Core Cortex-A53 2.0GHz совместно с Mali-450 Penta Core GPU

Мощный графический 3D ускоритель

Поддержка DLNA/Miracast

Поддержка аппаратного декодирования H.264/AVC, **H.265/HEVC** 10bits 4K 60fps UHD

Предустановленное программное обеспечение для IPTV телесмотрения

Поддержка MPEG2/MPEG-4 H.264/AVC, H.265/HEVC 10bits 4K

HTML5

Возможность обновления прошивки через OTA,USB

Поддержка внешних USB накопителей

Малое энергопотребление в режиме ожидания

Спецификация

Аппаратное обеспечение

Чипсет	Amlogic S905
ОЗУ	1GB
ПЗУ	8GB eMMC
Ethernet	10/100
WiFi	802.11n

Видео

Форматы	H.264 AVC MP-10@L5.1 до 4K*2K@60fps H.264 MVC до 1080P@60fps MPEG-4 ASP@L5 до 1080P@60fps AVS Jizhun Profile до1080P@60fps MPEG-2 MP@HL до 1080P@60fps MPEG-1 MP@HL до 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 до 1080P@60fps WebM вплоть до VGA
Поддержка форматов	*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.mp4, *.rm, *.jpg, *.bmp, *.gif. Unicast и Multicast, udp, rtp, HLS.
HDMI выход	HDMI 2.0, HDCP2.2, HDMI-CEC
Соотношение сторон	Автоматическое определение
Разрешение видео	4K@60Hz 1080p/i 720p 576i 480p

Аудио

Форматы	MEPG, AAC, HE-AAC, OGG, OGA, FLAC, ALAC, Ape, M4A, RM, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II, (Dolby Digital/Digital Plus, DTS, WMA, WMA Pro, WMV опционально)
Аудио режимы	Моно/Сtereo/Левый/Правый

Интерфейсы

Левая сторона	2*USB, MicroSD слот
Задняя панель	10/100 Ethernet порт, AV выход, HDMI выход, порт питания
Передняя панель	Индикатор работы, ИК приёмник

Электропитание

Параметры питания	5В/2А
Потребление	Максимум 10Вт

Состав

Пульт управления	1шт., IR RC3 (38kHz)NEC
Батареи	2 шт., AAA тип
Руководство по установке	1 шт., русскоязычное
HDMI кабель	1 шт.
Блок питания	1 шт.

Физические параметры

Рабочая температура	0°~ 40°
Температура хранения	-10°~ 65°
Размеры (ШхГхВ), мм	85*85*16mm
Вес, кг	0.1
Блок питания	1 шт.

Устройство для развлечений на базе Android

Благодарим за приобретение этой платформы для развлечений на базе Android. Это устройство легко превращает любой телевизор в полнофункциональный SmartTV. Вы можете использовать любые привычные вам приложения, просматривать IPTV вашего оператора или YouTube, IVI. Так же без труда можете вывести изображение с вашего телефона/планшета на экран телевизора или выйти в интернет и даже поиграть в современные видеоигры. Наличие USB портов позволяет подключить носители данных, клавиатуру и мышь.

Желаем вам приятного использования данного продукта!

Компания **НАГ** является официальным дистрибьютором оборудования марки **Vermax** в России и странах СНГ.



Офисы продаж:

Екатеринбург: ул.Предельная 57/2

Телефон: +7(343) 379-98-38

e-mail: sales@nag.ru

Время работы: пн-пт, 8:30 — 17:30

Москва: 105082 ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 212

Телефон: +7(495)950-57-11

e-mail: msk@nag.ru

Время работы: пн-пт, 9:00 — 18:00

Новосибирск: 630001, ул. Ельцовская 20

Телефон: +7(383)251-0-256

e-mail: ns@nag.ru

Время работы: пн-пт, 9:00 — 18:00

Хабаровск: Телефон: +7(4212)46-68-85 e-mail: kh@nag.ru

Санкт-Петербург: Телефон: +7(812)406-81-00

vermax.com