# **1. Локальные видеоплееры (ПК и ноутбуки)**

## ****VLC Media Player****

### 🔹 Платформа:

Windows, macOS, Linux, Android, iOS

### 🔹 Особенности:

* Открытый исходный код (от VideoLAN)
* Устанавливается без сторонних кодеков — всё встроено
* Поддерживает **все основные видео- и аудиоформаты**: MP4, AVI, MKV, MOV, FLV, OGG, FLAC, DVD, ISO и т.д.
* Поддержка **субтитров** (включая автоматическое обнаружение), **аудиодорожек**, **потокового воспроизведения**, **записи экрана**, **плейлистов**, **конвертации форматов**

### 🔹 Преимущества:

* Абсолютно бесплатный и не содержит рекламы
* Много дополнительных функций: от трансляции в локальную сеть до настройки фильтров
* Поддержка **горячих клавиш**, **расширений**, **скинов**
* Устойчивый к повреждённым файлам (например, при воспроизведении недокачанных видео)

### 🔹 Недостатки:

* Интерфейс может показаться устаревшим
* Не очень удобен для управления большими медиабиблиотеками

## ****PotPlayer****

### 🔹 Платформа:

Только Windows

### 🔹 Особенности:

* Разработан компанией Kakao (Южная Корея)
* Поддержка **аппаратного ускорения** (GPU), 3D-видео, VR, субтитров
* Очень гибкие настройки **цвета, яркости, декодеров, фильтров**
* Возможность **просмотра в окне, на весь экран, в мини-плеере**

### 🔹 Преимущества:

* Высокая производительность и низкое потребление ресурсов
* Можно детально настроить воспроизведение и интерфейс
* Поддержка стриминга, IPTV, Blu-ray, а также внешних кодеков

### 🔹 Недостатки:

* Интерфейс может запутать новичков
* Встречаются остатки корейского языка в локализациях
* Есть **проприетарные элементы** (в отличие от VLC)

## ****KMPlayer****

### 🔹 Платформа:

Windows, macOS, Android

### 🔹 Особенности:

* Поддержка 4K и 8K видео
* Возможность захвата экрана и аудио
* Воспроизведение ISO-образов без распаковки

### 🔹 Преимущества:

* Простое управление субтитрами и аудио
* Поддержка потоковых ссылок (HTTP, FTP, IPTV)
* Подгрузка субтитров прямо из интернета

### 🔹 Недостатки:

* Бесплатная версия содержит **рекламу**
* Установщик предлагает сторонние приложения
* Интерфейс может быть навязчивым

## ⚫ ****MPC-HC (Media Player Classic — Home Cinema)****

### 🔹 Платформа:

Windows

### 🔹 Особенности:

* Наследник старого Windows Media Player 6.4
* Минималистичный интерфейс
* Поддержка всех популярных форматов с кодеками K-Lite

### 🔹 Преимущества:

* Очень лёгкий — идеален для старых или слабых ПК
* Быстрое воспроизведение, мгновенное открытие файлов
* Хорошая интеграция с Windows

### 🔹 Недостатки:

* Не развивается с 2017 года (но есть форки, например MPC-BE)
* Нет современных функций (библиотека, HDR, стриминг)

# 🌐 **2. Онлайн-платформы для потокового видео**

## 🔴 ****YouTube****

### 🔹 Платформа:

Браузеры, Smart TV, Android, iOS

### 🔹 Особенности:

* Самый популярный видеохостинг в мире
* Контент: обзоры, блоги, музыка, стримы, образовательное видео
* Поддержка 144p – 8K, HDR, 60 fps

### 🔹 Преимущества:

* Огромный объём бесплатного контента
* Умные рекомендации
* Автоматические субтитры, перемотка, выбор скорости

### 🔹 Недостатки:

* Навязчивая реклама (если нет YouTube Premium)
* Ограниченная конфиденциальность
* Не всегда стабильное качество в регионах с медленным интернетом

## 🔵 ****Netflix****

### 🔹 Платформа:

Все — ПК, Smart TV, консоли, смартфоны

### 🔹 Особенности:

* Платформа по подписке (от 9 до 18 $/мес)
* Контент: фильмы, сериалы, документалки, оригинальный контент (Netflix Originals)
* Высокое качество: 1080p, 4K, HDR, Dolby Atmos

### 🔹 Преимущества:

* Нет рекламы
* Постоянное добавление нового контента
* Поддержка скачивания для офлайн-просмотра (на мобильных)

### 🔹 Недостатки:

* Ограничения по региону (геоблокировка)
* Необходимость платить
* Не всегда удобно искать по категориям

## ⚪ ****Vimeo****

### 🔹 Платформа:

Браузер, Smart TV, мобильные приложения

### 🔹 Особенности:

* Платформа для **авторов, дизайнеров, режиссёров**
* Основной фокус на **качество видео** и творческий контент
* Поддержка **4K**, приватных ссылок, встроенного плеера

### 🔹 Преимущества:

* Без рекламы
* Поддержка HDR, Dolby Vision
* Возможность загрузки и распространения собственных видео

### 🔹 Недостатки:

* Мало развлекательного массового контента
* Бесплатная версия ограничена по объёму загрузок
* Меньшая популярность