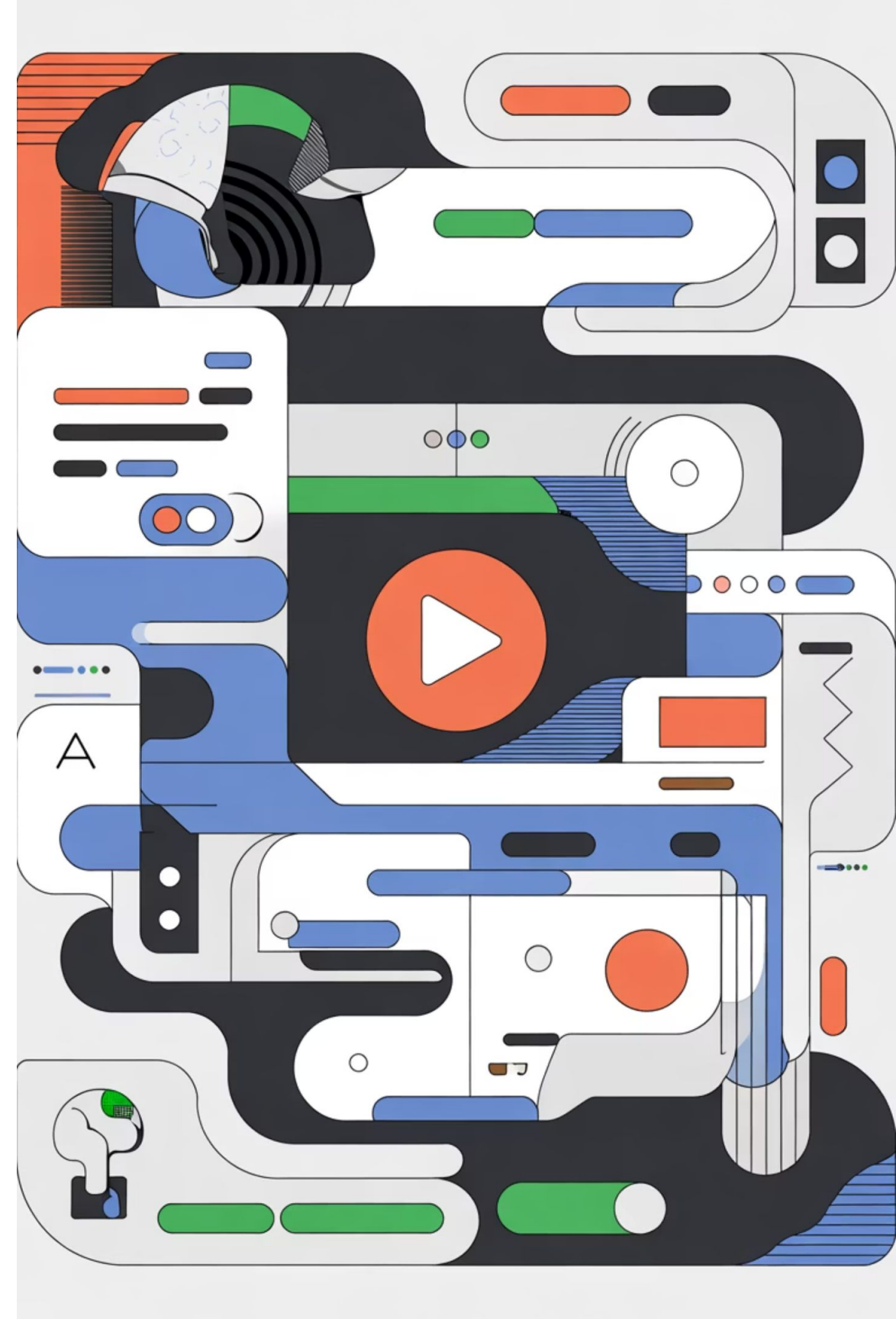


Проект: Система ПОТОКОВОГО ВИДЕО

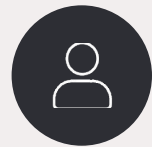




Требования к системе

Функциональные требования

Ключевые возможности платформы для обеспечения полноценного пользовательского опыта:



Управление профилем

Регистрация, авторизация и редактирование личных данных пользователя



Работа с видео

Загрузка, просмотр и удаление видеоконтента с поддержкой различных форматов



Фильтрация контента

Поиск и отображение видео по категориям, тегам и другим параметрам



Взаимодействие

Лайки, дизлайки и система комментариев для общения



Аналитика

Детальная статистика просмотров и взаимодействий с видеоконтентом



Нефункциональные требования

Технические характеристики, обеспечивающие высокую производительность и надежность системы:

10M

Месячная аудитория

MAU с пиковой дневной активностью 2-3 млн пользователей

1000

Параллельные загрузки

Одновременная обработка загрузок видео без потери качества

<1s

Скорость ответа

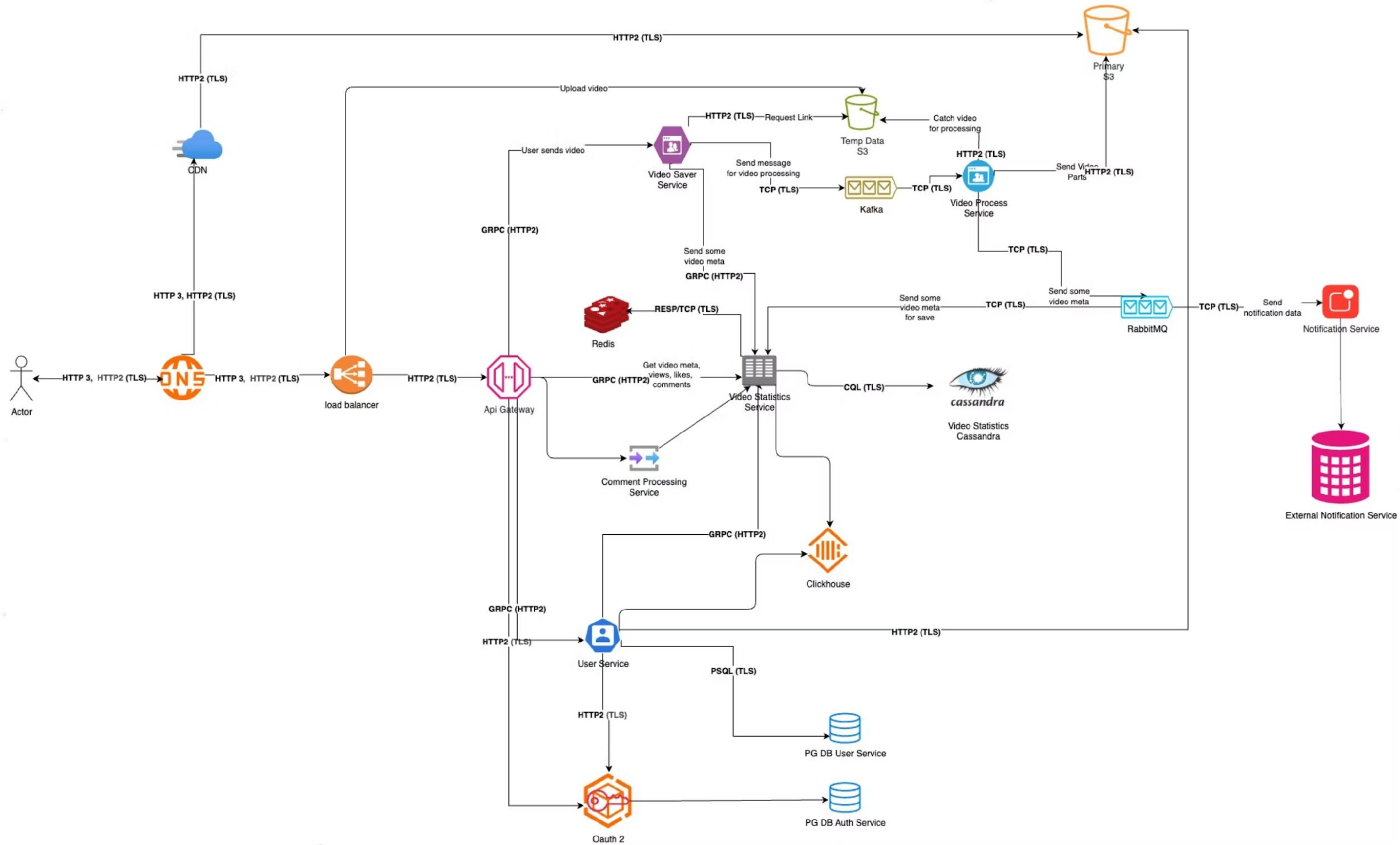
95% HTTP-запросов обрабатываются за секунду или быстрее

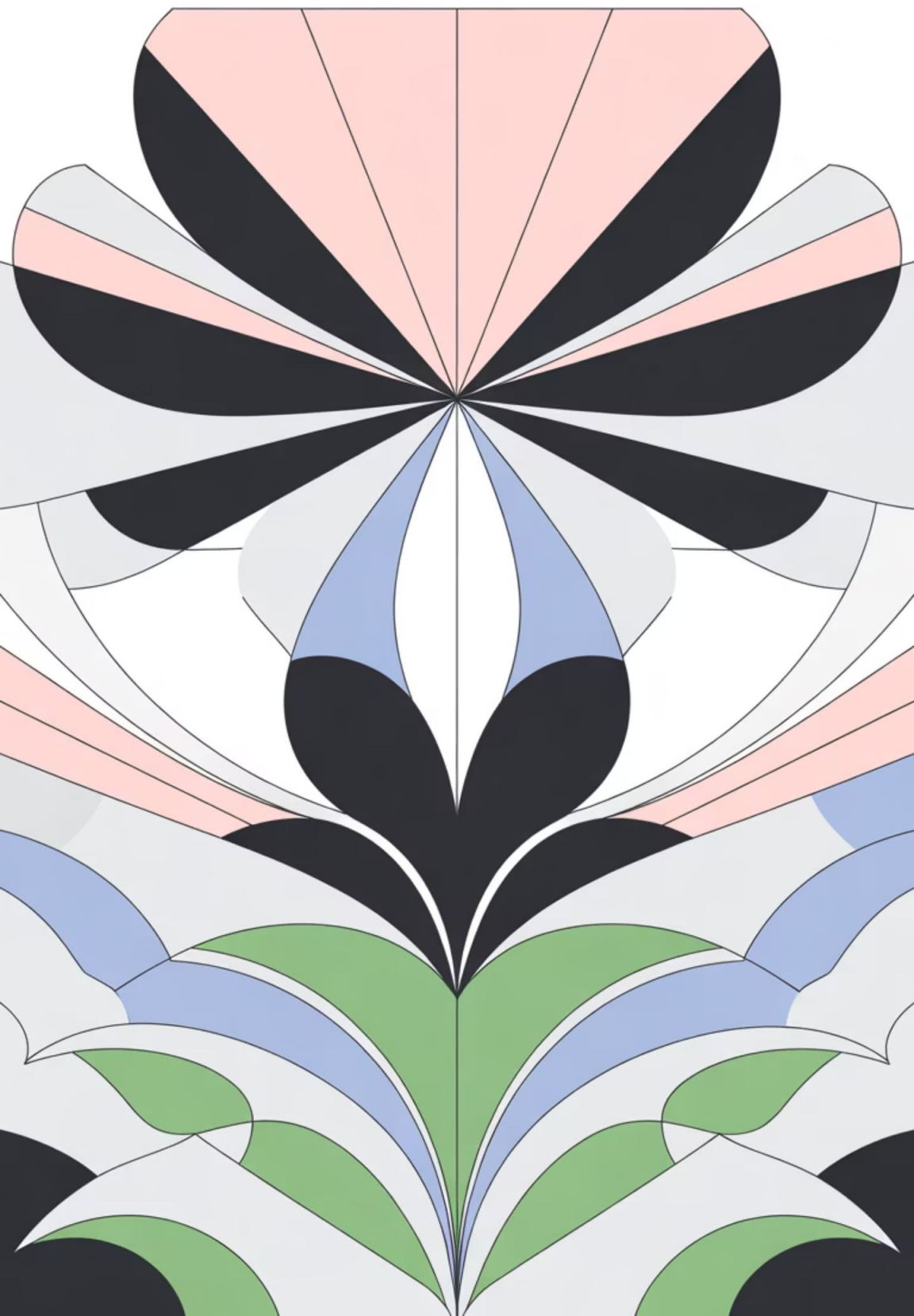
Быстрый загрузка видео клиентам

Задержка перед воспроизведением видео менее 5 секунд независимо от длительности

Высокая доступность

Гарантированная доступность системы на уровне 99,99% в месяц





**Спасибо за
ВНИМАНИЕ**