

Чек-лист оценки Video.js v10

Арифметика бандла, дерево решений, вопросы миграции, сетка рекомендаций да/нет.

Арифметика бандла (gzip кБ, snapshot 10 марта 2026)

Video.js v8 (core, без ABR): 75,2 кБ.

Video.js v10 [HTML, без ABR]: 25,1 кБ — на 88% меньше v8.

Video.js v10 [React, без ABR]: 18,0 кБ.

Video.js v10 Background [React]: 3,5 кБ — hero на лендинге.

Video.js v8 + VHS (с ABR): 202,7 кБ.

Video.js v10 + SPF [HTML]: 38,7 кБ — на 81% меньше с ABR.

Video.js v10 + hls.js (advanced): 164,1 кБ — на 20% меньше v8+VHS.

Только SPF-собранный движок: 12,1 кБ vs hls.js 155,9 кБ.

Сетка рекомендаций да/нет

Маркетинговый лендинг, одно видео, без ABR: Ставьте v10 default HTML (25 кБ). Да, сегодня.

Short-form CMAF social feed, без DRM: Ставьте v10 + SPF (38 кБ всего). Да, сегодня.

Курс-платформа, HLS VOD, субтитры, без DRM: Сегодня v10 + hls.js (164 кБ); SPF после GA.

Подписочный OTT с multi-DRM, рекламой, live: Сегодня v10 + Shaka или hls.js; SPF в roadmap.

Существующий большой v8 в продакшене: Остаться до GA. Миграция после GA + 6 мес.

Smart-TV (Tizen, webOS, Roku): Ждать GA + валидации платформы. Сегодня v8.

Красные флаги — НЕ ставьте v10 + SPF beta если...

... нужен DRM сегодня (Widevine / PlayReady / FairPlay). Roadmap, не бета.

... нужен server-side ad insertion или VAST/VPAID. Roadmap.

... нужен low-latency live (LL-HLS / LL-DASH). Roadmap.

... проект отгружает на Tizen / webOS / Roku и нужно вендорское согласование.

... нужен стабильный API-контракт на 12+ месяцев поддержки.

Пять вопросов на планировочной встрече

1. Это greenfield проект или миграция существующей v8-инсталляции?

2. Нужен ли DRM, server-side реклама, low-latency live? (Если да → не бета SPF.)

3. Команда React-first или агностична к фреймворку? (React → самый сильный fit v10.)

4. Есть ли у команды ресурс переписать скин плеера и перетестировать интеграцию?

5. Можете ли вы поставлять бета-API или нужен стабильный контракт сегодня?

Вопросы готовности к миграции (v8 → v10)

Есть ли кастомный скин? (Eject в v10; переписать примитивы в React/HTML.)

Используются ли сторонние плагины? (Большинство не заработает; аудит списка.)

Есть ли переопределения прототипа Player? (Паттерн убран; реализовать через slices.)

Используете cast / fullscreen / PiP? (API переименованы; обновить вызовы.)

Тест-корпус автоматизирован? (Прогнать против беты v10 до переключения.)

Поставка на ТВ? (Ждать вендорской валидации до миграции на ТВ.)

Артефакты для AI-агентов (только v10)

Файл llms.txt верхнего уровня с курированной картой.

Framework-specific llms.txt по секциям React-докладов.

Markdown-вариант каждой страницы через Accept: text/markdown.

Каталоги .claude/ и .zed/ со скиллами в репозитории.

Unstyled-примитивы — меньше абстракции для агентов.

Сравнение движков (с ABR для simple HLS, gzip кБ)

Движок	gzip кБ	Комментарий
dash.js	294,2	Только DASH. Референс DASH-IF.
Shaka Player	239,1	HLS + DASH + Smooth. Мультиформатный универсал.
hls.js (full)	155,9	Только HLS. Дефолтный HLS-движок веба.
hls.js-light	103,4	Без DRM, субтитров, alt-audio, CMCD, interstitials.
SPF-собранный движок	12,1	v10 SPF, simple ABR над CMAF. 8% размера полного hls.js.

Источник: Video.js v10 Beta announcement post, 10 марта 2026. Числа в gzip, с ABR для simple-HLS workload.