

Критерии	Фреймворк/библиотека			Критерий	Балл
	lit-element + lit-html	Stencil	Hybrids		
JavaScript ES3+ (и при использовании полифиллов)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JavaScript ES3+ (и при использовании полифиллов)	0,50
JavaScript ES6+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JavaScript ES6+	1,00
TypeScript	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TypeScript	1,00
JSX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JSX	0,50
* Выгрузка для React	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	* Выгрузка для React	1,00
* Выгрузка для Vue	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	* Выгрузка для Vue	1,00
Поддержка работы без фреймворка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Поддержка работы без фреймворка	1,00
Поддержка современных браузеров	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Поддержка современных браузеров	1,00
Поддержка IE11 (и при использовании полифиллов)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Поддержка IE11 (и при использовании полифиллов)	0,50
Поддержка плагинов / возможности расширения	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Поддержка плагинов / возможности расширения	0,50
CSR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CSR	1,00
SSR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SSR	0,50
Подключение ассетов и CSS как отдельных файлов	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Подключение ассетов и CSS как отдельных файлов	1,00
Хорошая документация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Хорошая документация	1,00
Развитое комьюнити	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Развитое комьюнити	1,00
Итого	9	12,5	9	* Выгрузка для React/Vue - это возможность работать с веб-компонентами как с обычными React и Vue компонентами	
Особенности	Ассеты, стили подключаются только инлайн из JS. Удобное API компонент, хорошо ложится при написании тестов. 3.5т. звёзд, последний релиз в 2020г.	Ассеты, стили можно представлять в виде отдельных файлов. Удобное API компонент, хорошо ложится при написании тестов. 8т. звёзд, используется в Apple, Microsoft, Amazon, последний релиз в конце 2019г.	Ассеты, стили подключаются только инлайн из JS. API похоже на lit-element. 1.9т. звёзд, последний релиз в 2020г.		

Критерии	Фреймворк/библиотека			Критерий	Балл
	Docz	Styleguidist	Storybook		
Поддержка React	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Поддержка React	1,00
Поддержка Vue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Поддержка Vue	1,00
Поддержка lit-element	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Поддержка lit-element	1,00
Поддержка Web Components	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Поддержка Web Components	1,00
Поддержка Static Site Generation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Поддержка Static Site Generation	1,00
Удобная веб-версия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Удобная веб-версия	1,00
Хорошая документация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Хорошая документация	1,00
Развитое комьюнити	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Развитое комьюнити	1,00
<b>Итого</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>		
Особенности	<p>По заверениям, в веб-версии есть поиск, информация о компоненте и документация к нему, включая таблицу типов, а также возможность изменить код компонента. Документация описывается вручную в MDX. В живую не удалось запустить ни один из примеров.</p> <p>18.9г. звезд, последний релиз в 2020г.</p>	<p>Аналогичен Docz, но заточен только под React.</p> <p>8.9г. звезд, последний релиз в 2020г.</p>	<p>Аналогичен Docz, но вместо MDX требует создания историй использования компонент.</p> <p>Поддерживается версионирование компонент. Поддерживает плагины для расширения функционала. Предоставляет удобные инструменты для тестирования.</p> <p>49.8г. звезд, используется в Dropbox, Github, Airbnb, последний релиз в 2020г.</p>		

[1] при использовании полифиллов

[2] при использовании плагина

[3] при использовании плагина

[4] при использовании полифиллов

[5] при подключении доп. библиотек

[6] есть отдельный не официальный плагин

[7] доступно бета-версия