



Быстрый и производительный браузер.

Мы провели исследования с использованием 6 различных тестов производительности, чтобы заявляя, что Atom — быстрый и производительный браузер, не быть голословными. Мы сравнили показатели Atom с показателями других популярных браузеров и с удовольствием делимся нашими результатами:

Браузер	ARES-6 - JS	MotionMark 1.1 + graphics performance	Speedometer 2.0 + responsiveness of Web applications	jetstream + JavaScript benchmark	html5bench	html5test
Google Chrome 72.0.3626	40	165	55	115	2000	530
Mozilla Firefox 64.0 (64 bit)	115	95	42	110		504
Opera 57.0.3098.116 64-bit	49	180	53	103	1800	528
Яндекс.Браузер 18.11.1.805	41	70	54	100	1600	525
Atom 2.2.0.36	40	200	58	106	2000	530
Microsoft Edge 44.17763	160	204	29	140	1089	493

- Atom обрабатывает JavaScript в 3 раза быстрее, чем Mozilla Firefox и Microsoft Edge, по результатам ARES-6.
- Atom в 2 раза быстрее работает с графикой, чем Яндекс.Браузер и Mozilla Firefox, по результатам MotionMark 1.1 (graphics performance).
- Atom максимально соответствует современным стандартам HTML5, по сравнению с конкурентами, по результатам <https://html5test.com/>.
- Atom в 2 раза быстрее Microsoft Edge и на 25% быстрее Mozilla Firefox по результатам Speedometer 2.0 (responsiveness of Web applications - JS).
- Atom 2 раза быстрее Microsoft Edge и Mozilla Firefox, на 20% быстрее Opera и Яндекс.Браузера, по результатам <https://www.wirple.com/bmark/>(html5 bench).

Тестирование проводилось компанией Mail.ru в феврале 2019 года с использованием тестов производительности ARES-6 JS; MotionMark 1.1+graphics performance; Speedometer 2.0+responsiveness of Web applications; Jetstream+JavaScript benchmark; <https://www.wirple.com/bmark/> — html5 bench; <https://html5test.com/>.

Для тестирования использовались компьютеры с процессором Intel Core i3, 3,10 ГГц, 4 ГБ ОЗУ, интегрированным графическим процессором Intel HD Graphics и операционной системой Windows 10 Pro. Сравнивались браузеры Atom 2.2.0.36, Mozilla Firefox 64.0 (64 bit), Google Chrome 72.0.3626, Opera 57.0.3098.116 64-bit, Microsoft Edge 44.17763, Яндекс.Браузер 18.11.1.805 при подключении к сети по проводному соединению. В зависимости от конфигурации системы, подключения к интернету и других факторов, данные тестов на производительность могут отличаться.