

Вычислитель	Производительность, Gflops (float / double)	Энергопотребление, Ватт	Количество ядер	Частота, MHz	Объём памяти, GB
Intel Xeon E3-1230	102,4 / 51,2	80	4	3200	8
NVidia GeForce 580GTX	1638,3 / 204,7	244	512	800	1,5
AMD Radeon 5850HD	2088 / 417,6	151	1440	725	1

Вычислитель	Реализация OpenCL	Время компиляции ядер, миллисекунды	Накладные расходы на запуск ядер, микросекунды	MaxFlops , GFlops (float / double)	FFT , GFlops (float / double)	GEMM , GFlops (float / double)	Bandwidth , GB/s			Molecular Dynamics , GB/s. (float / double)	Reduction , GB/s. (float / double)
							Global	Local	Image		
Intel Xeon E3-1230	Intel	3,24	0.16	21.98 / 22.10	3.88 / 1.83	28.59 / 16.82	37.93	22.91	9,35	4.80 / 7.33	2.58 / 2.95
Intel Xeon E3-1230	AMD	0.28	0.22	50.86 / 50.23	1.33 / 1.67	10.75 / 6.69	23.61	30.75	13.85	4.36 / 6.67	0.84 / 0.85
NVidia GeForce 580GTX	NVidia	0,08	0,04	1605.62 / 201.11	65.15 / 20.17	494.37 / 112.50	150.04	101.52	142.03	40.23 / 44.87	63.57 / 67.96
AMD Radeon 5850HD	AMD	0.91	1208,6	2060.94 / 331.61	43.26 / 22.77	166.96 / 21.79	145.18	134.66	113.11	3.49 / 13.74	0.13 / 16.79