



# Arbyte CADNavigator 2 — мобильная графическая станция

Группа компаний Arbyte объявляет о выходе мобильной графической станции нового поколения — Arbyte CADNavigator 2. Она предназначена для тех, кому необходима высокая производительность в CAD/AEC-приложениях, предъявляющих высокие требования к аппаратным средствам, в частности графической подсистеме.

Поддержка процессоров Intel Pentium 4 с частотой до 3,2 ГГц, системная шина (FSB) 800 МГц, оперативная память DDR400 (PC 3200), жесткий диск до 80 Гбайт, графическая подсистема ATI Mobility Radeon 9600 128 Mb (M9),

Конфигурации графических станций

ARBYTE CADNavigator	ARBYTE CADNavigator 2
P4 2.8 GHz	P4 2.8 GHz
512 Mb DDR PC 2700	512 Mb DDR PC 2700
HDD 80 Gb 5400 rpm	HDD 80 Gb 5400 rpm
NVIDIA GeForce4 440 Go 64 Mb	ATI Mobility Radeon 9600 M9 128 Mb

матрица 15" с разрешением 1400x1050, а также порты расширения и устройства чтения/записи карт памяти — все эти и другие технические характеристики делают работу с новой мобильной графической станцией максимально эффективной и удобной.

Технические специалисты Arbyte провели сравнение производительности новой модели ARBYTE CADNavigator 2 с предыдущей моделью ARBYTE CADNavigator.

Для определения производительности были использованы синтетические тесты SPECViewperf и 3DMark 2001 SE, а

ARBYTE является производителем графических и рабочих станций, специализированных вычислительных систем и систем хранения данных. Система управления качеством ARBYTE сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2000. Качество всей продукции компании ARBYTE подтверждено сертификатом состояния производства в системе сертификации ГОСТ Р №РОССТУ.ИСО4.К00045, гигиеническим заключением на продукцию, регистрацией в Реестре Военного и Оборонного регистра.

также рекомендованный производителем тест для САПР КОМПАС-3D.

Тест SPECViewperf 8.01 эмитирует работу приложений 3ds max и Solid Works (3dsmax-03, sw-01), тест 3DMark 2001 SE отражает общую производительность графической подсистемы как в режиме OpenGL, так и в DirectX (game performance, theoretical speed).

В КОМПАС-3D была загружена трехмерная сборка (411 деталей) и измерена скорость ее вращения в кадрах в секунду (FPS) с помощью утилиты FRAPS 2.3.3.

## Результаты тестирования

По сравнению с моделью ноутбука CADNavigator предыдущего поколения у новой модели CADNavigator 2 существенно увеличилась производительность в приложениях для САПР. Средний прирост производительности составил 98%, максимальный — 150%.

ARBYTE CADNavigator 2 показал хорошие результаты в системе КОМПАС-3D, минимальный показатель FPS (кадров в секунду) не опускался ниже 15 единиц, что является достаточным для комфортной работы в CAD-системе.

На диаграммах наглядно показан прирост производительности в различных задачах;

- тест № 1 SPECViewperf 8.01 (3dsmax-03 — 3ds max), баллы
- тест № 2 SPECViewperf 8.01 (sw-01 — Solid Works), баллы
- тест № 3 КОМПАС-3D V7, FPS (кадры в секунду)
- тест № 1 3DMark 2001 SE, 1024×768, 32 бита
- тест № 2 3DMark 2001 SE 1400×1050, 32 бита

Более подробную информацию об Arbyte можно получить на сайте [www.arbyte.ru](http://www.arbyte.ru).

