

Как безболезненно перейти с другой САПР?

Требуется решение под конкретную отрасль?

Недовольные заказчики?

Как оптимизировать ИТ-бюджет?

Как найти стабильного поставщика САПР?

Не устраивает работа решений для западного рынка?

СТАБИЛЬНОСТЬ

РОССИЙСКОГО ПРОЕКТНОГО БИЗНЕСА



www.nanocad.ru

СЕГОДНЯ И ВСЕГДА

 **NANOCAD**
УМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

nanocAD – российская САПР-платформа, разработанная в полном соответствии с отечественными стандартами и содержащая все необходимые инструменты для полноценной работы современных инженеров-проектировщиков. Знакомый интерфейс, прямая поддержка формата *.dwg, расширяемость и оптимальная цена делают nanocAD лучшей на сегодня альтернативой при выборе инженерной платформы для любой отрасли.

nanoCAD

Работа на решении, которое создано специально для российского рынка

Повышение стабильности бизнеса

Обеспечение вклада в развитие собственной страны

Экономия ИТ-бюджета

Выбор решения, специально разработанного под конкретную отрасль

для руководителя



nanoCAD – это

**основа выстраивания
стабильной САПР-
политики**

nanoCAD – российский продукт. Это значит, что он не подвержен внешним колебаниям рынков, нестабильности международных отношений и вводимым санкциям.

САПР-система является фундаментом любой проектной организации. Перебои в ее работе и поддержке способны нанести существенный урон бизнесу. Именно поэтому важно, чтобы этот фундамент был надежным и стабильным вне зависимости от внешних обстоятельств, которые меняются каждый день и являются слабо прогнозируемыми.



nanoCAD – это **честная цена и гибкие схемы приобретения**

По нашим данным и данным наших партнеров, около 40% функционала импортных САПР не используется в ежедневной работе. Это значит, что 40% от стоимости решения вы просто выбрасываете в корзину.

Решение nanoCAD призвано помочь российским компаниям стать легальными пользователями современной и эффективной САПР, одновременно оптимизировав расходы и инвестировав сэкономленные средства в рост и развитие своего бизнеса.

Специально для оптимизации бюджетов на САПР мы разработали две схемы приобретения программных продуктов: вы можете выбрать между постоянной лицензией (коробочная версия) и абонементной лицензией (временная годовая лицензия), которая фактически позволяет арендовать программный продукт на заранее определенный период.

	nanoCAD Plus 6	Зарубежный CAD	Зарубежный CAD <i>Light-версия</i>
Страна разработки	Россия	США	
Базовые технологии	Собственные разработки	Собственные разработки	
ЦЕНЫ			
Постоянная лицензия, рублей/рабочее место	20 000	200 000¹	67 000¹
Подписка на обновления, рублей/рабочее место, за год	3000	30 000¹	10 000¹
Абонементная лицензия, рублей/рабочее место, за год	7000	—	—

ЗАО «Нанософт» предлагает гибкое ценообразование на свои программные продукты, которое позволит подобрать оптимальные инструменты под задачи каждой проектной организации.

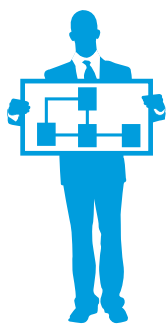


nanoCAD – это **САПР, разработанная под отечественные стандарты**

Мы знаем, что нужно нашим проектировщикам!

nanoCAD – это САПР, изначально ориентированная на работу с отечественными стандартами. В программе уже настроены текстовые и размерные стили для работы с чертежными шрифтами по ГОСТ, а размеры соответствуют стандартам как СПДС, так и ЕСКД.

nanoCAD моментально и без каких-либо дополнительных настроек включается в работу проектной организации. Мы постоянно работаем над совершенствованием продукта, чтобы он полностью соответствовал потребностям отечественных проектировщиков.



Каждое вертикальное приложение учитывает нюансы и требования соответствующих проектных специальностей, что позволяет получать результаты самого высокого уровня.

nanoCAD – это решение «на вырост»

Для множества проектных организаций платформа nanoCAD – это только первый шаг в разработке комплексной САПР, охватывающей и автоматизирующей деятельность проектных групп различных специальностей.

Специализированные дополнения к платформе nanoCAD не просто расширяют функционал программы, но и существенно изменяют технологию проектирования, повышая качество рабочей документации, ускоряя процесс проектирования и увязываясь в единый проектный комплекс САПР.

На сегодняшний день линейка продуктов nanoCAD содержит 13 отраслевых решений, которые успешно используются ведущими предприятиями соответствующих отраслей: nanoCAD СПДС, nanoCAD Механика, nanoCAD СПДС Стройплощадка, nanoCAD СПДС Железобетон, nanoCAD Конструкции, nanoCAD ОПС, nanoCAD СКС, nanoCAD Электро, nanoCAD ВК, nanoCAD Отопление, nanoCAD Геоника, nanoCAD ЛЭП, nanoCAD Схемы.



Да, это тоже важно!

Приобретая российский продукт, вы вкладываете средства в рост и развитие собственной страны, в наше общее будущее.

nanoCAD успешно используют ведущие предприятия России

Среди пользователей nanoCAD – ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, ОАО «Головной проектный научно-исследовательский институт-5», ОАО «Российский институт радионавигации и времени», ОАО «Невское проектно-конструкторское бюро», ОАО «НПО «СПЛАВ», филиал «СУ № 314» ФГУП «ГУССТ № 3 при Спецстрое России» в г. Мирном, ООО «Рязаньпроект», ОАО «ТПИ «Омскгражданпроект», ОАО «СибВАМИ», ОАО «СИБПРОЕКТНИИАВИАПРОМ», ГКУ «Служба государственного заказчика Республики Саха (Якутия)» и другие крупнейшие предприятия.

Внедрять nanoCAD по всей России компании «Нанософт» помогает обширная партнерская сеть, которая объединяет более 100 дилеров. Это компании, специализирующиеся на продаже и внедрении программных продуктов для российских инженеров и проектировщиков.

nanoCAD

Прямая работа с форматом *.dwg

Встроенные возможности оформления по СПДС/ЕСКД

Типовой (узнаваемый) интерфейс

Интеграция с NormaCS для удобной работы с нормативами

Excel-подобный редактор таблиц

Быстрый и безболезненный переход с другой САПР

Удобная и простая печать

для инженера



Используя nanoCAD, вы не изолируете себя от других решений САПР, инструменты увязываются в единый программно-аппаратный комплекс на базе самых современных технологий.

nanoCAD – это

**высокая скорость работы
и низкие требования
к ресурсам**

nanoCAD поддерживает самый широкий диапазон конфигураций аппаратного обеспечения и новейшие версии операционной системы Windows, в том числе 64-разрядные процессоры. Это позволяет использовать nanoCAD и на достаточно скромных рабочих местах, и на мощных графических станциях.

	nanoCAD Plus 6	Зарубежный CAD	Зарубежный CAD Light-версия
Общесистемные требования			
Минимальные требования к оперативной памяти	От 512 Мб	От 2 Гб	От 2 Гб
64-битная версия	•	•	•
Поддержка Windows XP (32- и 64-бит)	•		
Поддержка Windows 7 (32- и 64-бит)	•	•	•
Поддержка Windows 8 (32- и 64-бит)	•	•	•
Лицензирование			
Локальные лицензии	•	•	•
Сетевые лицензии	•	•	•
Бесплатные учебные лицензии	•	•	

Функциональное сравнение²

	nanoCAD Plus 6	Зарубежный CAD	Зарубежный CAD Light-версия
Базовые технологии			
Новейшая из поддерживаемых версий *.dwg-формата	DWG2013	DWG2013	DWG2013
Работа в пространстве модели/листа, видовые экраны	•	•	•
Автоматическое восстановление чертежей и создание резервных копий (BAK-файлы)	•	•	•
Пользовательские системы координат	•	•	•
Поддержка внешних ссылок (XREF) и шрифтов SHX и TTF	•	•	•
Формирование комплекта (eTransmit)	•	•	•
Геометрические зависимости		•	•
Поддержка PDF в качестве подложки	* ³	•	•
Создание копий исходных чертежей (original-файлы)	•		
Панель быстрого выбора объектов по критериям	•		
Проверка актуальности ссылок на нормативные документы (НОРМААУДИТ)	•		
Диспетчер чертежа	•		

Интерфейс			
Настройка меню и панелей инструментов ⁴	•	•	•
Классический интерфейс (панели)	•	* ⁵	•
Ленточный интерфейс		•	•
Инструментальные палитры		•	•
Сглаживание линий на экране		•	•
Динамический ввод		•	•
Выбор, привязки и отслеживание			
Выбор наложенных и близкорасположенных объектов	•	•	•
Выбор аналогичных объектов (SELECTSIMILAR)	•	•	•
Управление порядком отрисовки объектов	•	•	•
Привязки: смещение, середина между двумя точками, задержанная касательная	* ⁷	•	•
Расширенное управление порядком отрисовки объектов	•		
Привязка к растру	•		
Черчение			
Расширенная работа со слоями (изоляция слоя, объединение и т.д.)	•	•	•
Ассоциативные размеры	•	•	•
Редактор блоков ⁶	•	•	•
Градиентная заливка	•	•	•
Автоматизация специфицирования через динамическую связь «чертеж-таблица»	•	•	
Функции Express Tools, повышающие эффективность черчения	* ⁸	•	•
Проверка правописания	* ⁷	•	•
Поля	* ⁷	•	•
Выбор стандарта оформления (СПДС или ЕСКД) и встроенные элементы оформления	•		
Установленные шрифты и типы линий по ГОСТ	•		
Excel-подобный редактор таблиц	•		
Проверка геометрии (z-координаты, штриховки)	•		
3D			
3D-поверхности	•	•	•
3D-навигация	•	•	
Прямое моделирование		•	
Визуальные стили		•	
Геометрические 3D-зависимости			

Работа с растром			
Поддержка растровых изображений (JPEG, PNG, BMP)	•	•	•
Базовые функции растрового редактирования (ластик, карандаш, заливка)	•		
Растреризация векторных чертежей	•		
Коррекция растровых чертежей по четырем точкам	•		
Встраивание растра в *.dwg-документ	•		
Печать, выпуск документации			
Цветозависимая (CTB) печать, именованные (STB) стили печати	•	•	•
Возможность печати в PDF и PLT	•	•	•
Встроенный PDF-принтер	•	•	•
Пакетная печать	•	•	•
Подшивки	* ⁷	•	•
Объединенные диалог печати и предварительный просмотр	•		
Программирование, разработка расширений			
OLE Automation (Visual Basic Script/Java Script)	•	•	
Средства разработки приложений C++ и .NET	•	•	
LISP (включая DCL)	•	•	
Средства разработки приложений MultiCAD API C++ и API .NET	•		

Примечания

¹ Цены на зарубежный CAD объявляются в долларах и зависят от курса. Указана цена на 15.11.2014.

² Представлена сокращенная версия сравнения. Полный список размещен на сайте www.nanocad.ru.

³ На данный момент nanoCAD Plus 6.0 поддерживает *.dwg с уже вставленными PDF-подложками, но пока не умеет добавлять новые.

⁴ В nanoCAD нет аналога Адаптации.

⁵ Требуется дополнительная настройка.

⁶ В nanoCAD нет редактора динамических блоков.

⁷ Функционал в процессе реализации.

⁸ Реализована часть функций.

Указанная цена на одно рабочее место годового абонемента платформы nanoCAD является рекомендованной ценой ЗАО «Нанософт», установленной на момент верстки рекламы (15.11.2014), и может отличаться от цен, выставяемых дилерами. Подробности – у официальных дилеров ЗАО «Нанософт».

Выбери свой nanoCAD!

При покупке специализированного продукта вы платите только за само решение, nanoCAD Plus включен в поставку бесплатно. Диапазон цен – от 10 000 до 30 000 рублей за абонемент и от 24 000 до 120 000 рублей за коробочные версии.

С 1 ноября 2014 года доступна корпоративная версия (только коробочная поставка) стоимостью 150 000 рублей. Одной такой лицензии достаточно для работы в любой из уже выпущенных программ (за исключением nanoCAD ЛЭП). Данный продукт – интересное предложение как для небольших предприятий, специалисты которых используют несколько продуктов на одном рабочем месте, так и для крупных компаний, которые хотят оптимизировать управление лицензиями, минимизировать затраты на ИТ-услуги и повысить контроль над стоимостью проекта.

nanoCAD ВК



Программа, предназначенная для проектирования внутренних систем горячего и холодного водоснабжения и канализации, а также водяного пожаротушения с использованием пожарных кранов. В ней объединены расчетная и графическая часть раздела проектирования «Внутренний водопровод и канализация».

nanoCAD Геоника



Уникальный программный продукт, работающий на платформе nanoCAD, портирование на платформу nanoCAD известного программного комплекса GeoniCS Топоплан-Генплан-Сети. Программа позволяет автоматизировать проектно-изыскательские работы и предназначена для специалистов отделов изысканий и генплана.

nanoCAD Конструкции



Программный комплекс, состоящий из двух модулей: nanoCAD Конструкции – КЖ и nanoCAD Конструкции – Фундаменты. Комплекс предназначен для конструкторов, разрабатывающих комплекты рабочих чертежей монолитных и сборных конструкций марок КЖ и КЖИ, а также занимающихся расчетом, проектированием и выпуском рабочей документации столбчатых и ленточных фундаментов на естественном и свайном основании в строгом соответствии с отечественными нормами и стандартами. Содержит функционал nanoCAD для выполнения задач базового черчения с полной поддержкой формата *.dwg.



nanoCAD ЛЭП

Программа, предназначенная для проектирования ВЛ всех классов напряжения (от 0,4 до 750 кВ) и ВОЛС на ВЛ.



nanoCAD Механика

Универсальная двумерная графическая система, предназначенная для оформления чертежей в соответствии с ЕСКД, проектирования систем гидропневмо-элементов, зубчатых зацеплений, валов, выполнения инженерного анализа, расчета размерных цепей.



nanoCAD Электро

Программный продукт, предназначенный для автоматизированного проектирования в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов.



nanoCAD Отопление

Программа, предназначенная для проектирования систем отопления зданий и сооружений. Реализованы графическая часть раздела проектирования «Отопление» и автоматическое специфицирование.



nanoCAD СКС

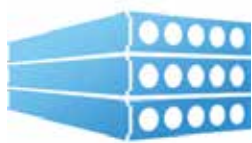
Уникальный продукт, предназначенный для автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.



nanoCAD СПДС

Программа, предназначенная для оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС (Система проектной документации для строительства). Обеспечивает высокую скорость работы и автоматизацию рутинных операций по оформлению чертежей благодаря применению интеллектуальных параметрических объектов. Программа базируется на графическом ядре nanoCAD и содержит все инструменты создания двумерных чертежей. Выходная документация сохраняется в формате *.dwg.

nanoCAD СПДС Железобетон



Специализированное программное обеспечение, предназначенное для автоматизации оформления 2D-чертежей марок КЖИ и КЖ. Графическим ядром является nanoCAD, а в качестве инструментов оформления используется весь встроенный функционал nanoCAD СПДС. Арматурные изделия и конструкция реализованы в виде параметрических объектов, позволяющих получать динамические таблицы спецификаций элементов и ведомости расхода стали. Структурирование проекта в Менеджере обеспечивает возможность формировать любую вложенность состава конструкции.

nanoCAD СПДС Стройплощадка



Программа, предназначенная для автоматизации разработки чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР). В программе реализовано решение графических и расчетных задач, представлена обширная база данных специализированных объектов. Графическим ядром является nanoCAD, а в качестве инструментов оформления используется весь встроенный функционал nanoCAD СПДС. Выходная документация сохраняется в формате *.dwg.

nanoCAD ОПС



Программный продукт, предназначенный для автоматизированного проектирования охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения. nanoCAD ОПС сочетает в себе удобный, специально сконструированный интерфейс, точно подобранные и настроенные инструменты графического отображения, возможность выполнения необходимых расчетов при подборе оборудования.

nanoTDMS Корадо



Автоматизированное средство информационной поддержки создания, коллективной разработки, хранения и повторного использования документов.

nanoTDMS Эларос



Система коллективной разработки проектной документации. Обеспечивает эффективную поддержку процедур создания, учета, хранения и повторного использования проектных документов в рамках рекомендованного в СПДС порядка разработки и утверждения состава проекта.

Для заметок

Подробную информацию о nanoCAD
можно получить на сайте
www.nanocad.ru

