

Выбери свой nanoCAD!

Столбчатые фундаменты
Проектно-изыскательские работы
ПОС/ППР Отопление
Внутреннее электроосвещение
Проектирование ВЛ и ВОЛС на ВЛ
Технологическое проектирование Чертежи марок КЖ и КЖИ
Схематичное и детальное армирование
СПЛС
Внутренние системы водопровода
Расчет монолитных ленточных фундаментов
Документооборот

Содержание

nanoCAD	4
nanoCAD BK	6
nanoCAD Геоника	8
nanoCAD Конструкции – КЖ	10
nanoCAD Конструкции – Фундаменты	12
nanoCAD ЛЭП	14
nanoCAD Механика	16
nanoCAD ΟΠC	18
nanoCAD Отопление	20
nanoCAD CKC	22
nanoCAD СПДС	24
nanoCAD СПДС Железобетон	26
nanoCAD Стройплощадка	28
nanoCAD Электро	30
nanoTDMS Корадо	32
nanoTDMS Эларос	34
NormaCS	36



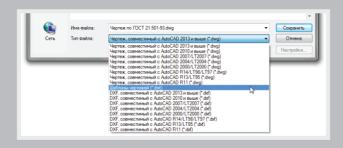
Российская универсальная САПР-платформа, содержащая все необходимые инструменты базового проектирования, выпуска чертежей и разработки приложений с помощью открытого АРІ. Благодаря знакомому интерфейсу, непосредственной поддержке формата *.dwg и расширяемости является альтернативой №1 при переходе на новые базовые решения.

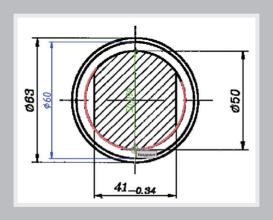
Платформа nanoCAD постоянно развивается и совершенствуется. При разработке новых версий упор делается на развитие инструментов разработки 2D-чертежей. Кроме того, в программе появилась возможность привязки к растровым изображениям, расширился функционал для интеграции с библиотекой нормативных документов NormaCS, включена поддержка языка программирования LISP

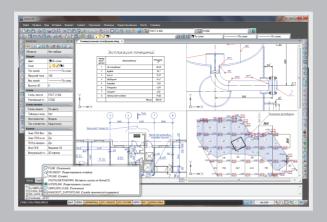
nanoCAD поставляется в различных вариантах. Вы можете:

- использовать как локальные, так и сетевые версии:
- приобрести самую новую версию программы, выбрав абонементную либо коробочную форму поставки nanoCAD;
- бесплатно использовать предыдущую версию программы nanoCAD free, доступную для скачивания с сайта www.nanocad.ru.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
7000 руб.	20 000 руб.







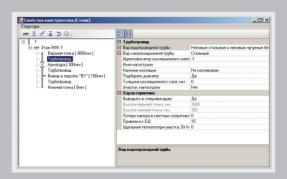


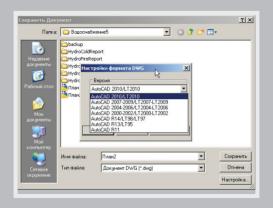
Программа nanoCAD BK предназначена для проектирования внутренних систем горячего и холодного водопровода и канализации, а также водяного пожаротушения с использованием пожарных кранов. В программе объединены расчетная и графическая части раздела проектирования «Внутренний водопровод и канализация».

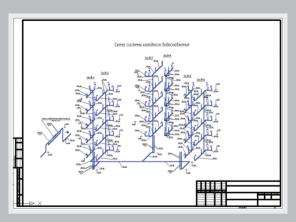
Из созданной 2,5D-модели систем водопровода и канализации пользователь получает всю необходимую документацию, причем трехмерная модель систем, аксонометрические схемы, спецификация оборудования и спецификация систем водопровода и канализации генерируются автоматически.

В базу данных внесены нормативные гидравлические характеристики (по СНиП 2.04.01-85*) санитарных приборов, пожарных кранов, потребителей воды. Производится расчет требуемого давления и расходов воды для каждой системы, подбираются диаметры трубопроводов, типоразмеры арматуры и счетчиков.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
15 000 руб.	46 200 руб.







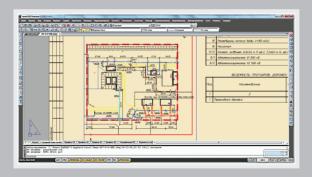


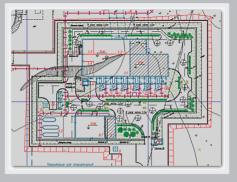
Программа nanoCAD Геоника автоматизирует проектно-изыскательские работы и предназначена для специалистов отделов изысканий и генплана. На основе модели объекта автоматизируется выпуск чертежей, соответствующих действующим российским нормативам. Программа состоит из следующих модулей:

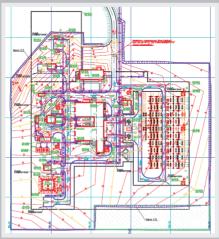
- «Топоплан» ядро программы, позволяющее создавать топографические планы, вести базу точек съемки проекта, строить трехмерную модель рельефа и проводить анализ полученной поверхности. На основе построенной модели рельефа программа решает прикладные задачи.
- «Генплан» используется при проектировании объектов промышленного и гражданского строительства в соответствии с требованиями ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».
- Модуль «Сети» позволяет проектировать внешние внутриплощадочные инженерные коммуникации, в автоматическом режиме получать продольный профиль.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
25 000 руб.	65 000 руб.







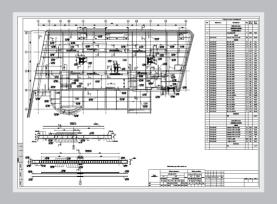


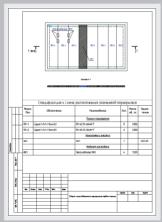


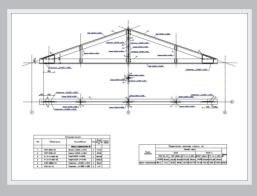
Программа nanoCAD Конструкции – КЖ представляет собой специализированное графическое приложение, предназначенное для конструкторов, разрабатывающих комплекты рабочих чертежей марок КЖ и КЖИ в строгом соответствии с отечественными нормами и стандартами.

папоСАD Конструкции – КЖ – это универсальные инструменты схематичного и детального армирования; автоконтроль норм проектирования по СНиП 2.03.01-84 и СП 52-101-2003; расширенные возможности работы с элементами металлопроката; автоматическая генерация ведомостей и спецификаций на ЖБ-конструкции; автоматическое проектирование и специфицирование сварных сеток по ГОСТ 23279-85; сборка и маркировка арматурных изделий, регистрация их чертежей; использование стандартных и создание пользовательских закладных изделий; автоматическое специфицирование арматурных изделий; инструменты генерации чертежей арматурных деталей: хомутов, шпилек, спиралей и т.д.; формирование ведомости деталей в автоматическом режиме; подбор и проектирование составных перемычек; автоматизированная раскладка плит перекрытий на участках перекрытия.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
20 000 руб.	57 200 руб.







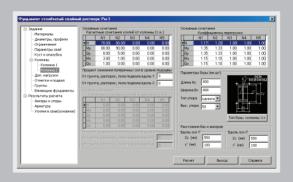


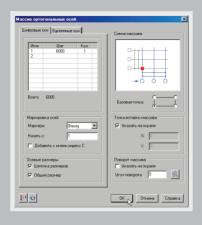
Программа nanoCAD Конструкции – Фундаменты представляет собой специализированное графическое приложение на платформе nanoCAD, предназначенное для расчета, подготовки схем расположения и чертежей марок КЖ и КЖИ столбчатых и ленточных фундаментов на свайном и естественном основании, включая расчет основания по деформациям для фундаментов колонн промышленных и гражданских зданий, расчет свайного основания на прочность по несущей способности сваи и расчет монолитных ленточных фундаментов. Содержит функционал nanoCAD для выполнения задач базового чеочения с полной поддержкой формата *.dwg.

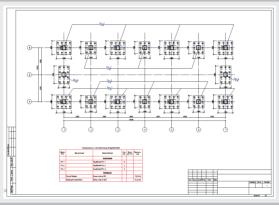
Расчет и конструирование фундаментов производятся в строгом соответствии с российскими стандартами.

Основной особенностью программы является разумная минимизация исходных данных при максимальном объеме получаемых. Используется полуавтоматический диалоговый режим, позволяющий легко добиваться желаемых результатов. Сервисный аппарат программы помогает находить оптимальные решения и получать полный комплект чертежей и спецификаций.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
20 000 руб.	57 200 руб.



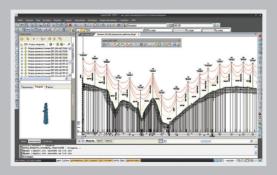


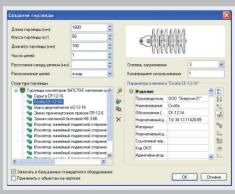


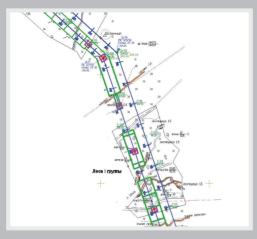


папоСАО ЛЭП — это специализированный продукт, работающий на платформе nanoCAD. Предназначен для расчета и выпуска комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач всех классов напряжений (0,4-750 кВ), ВОЛС типов ОКСН и ОКІТ. Возможности nanoCAD ЛЭП используются при разработке проектов нового строительства, реконструкции и ремонта. Программный комплекс основывается на положениях действующей нормативно-технической документации и полностью отвечает требованиям ПУЭ-7, в то же время существует возможность выполнить все необходимые расчеты в соответствии с требованиями ПУЭ-6. При разработке использовались современные технологии, что позволило сделать комплекс интерактивным, простым и удобным в использовании. Благодаря интерактивности интерфейса nanoCAD ЛЭП выполнение расчетов и оформление документации осуществляются в режиме реального времени.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
недоступно	120 000 руб.







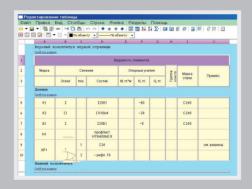


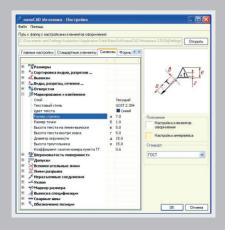
папоСАD Механика – универсальная двумерная графическая система, предназначенная для оформления чертежей в соответствии с ЕСКД, проектирования систем гидропневмоэлементов, зубчатых зацеплений, валов, выполнения инженерного анализа, расчета размерных цепей.

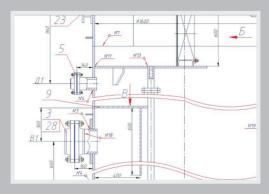
папоСАD Механика предоставляет широкие возможности в области автоматизации проектно-конструкторских работ в различных отраслях промышленности. В распоряжении пользователей – детали машин, механизмов и систем по стандарту ГОСТ и унифицированные компоненты, а также возможность выполнять инженерные расчеты с отображением результатов на модели, оформлять чертежи по ЕСКД и многое другое.

папоСАD Механика может использоваться как дополнение для любой системы 3D-моделирования с целью оформления проекций чертежей по ЕСКД, так и в качестве самостоятельного продукта, полностью охватывающего задачи 2D-проектирования и выпуска документации.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
10 000 руб.	23 100 руб.









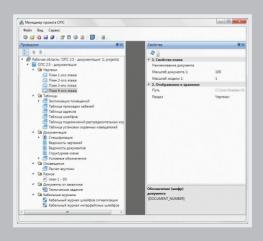
nanoCAD ОПС – уникальный продукт, предназначенный для автоматизированного проектирования охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.

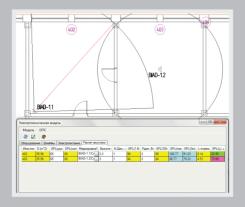
папоСАD ОПС сочетает в себе удобный, специально сконструированный интерфейс, точно подобранные и настроенные инструменты графического отображения, возможность выполнения необходимых расчетов при подборе оборудования.

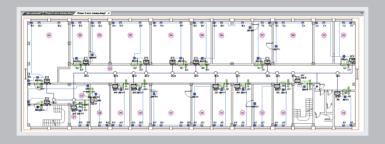
Решаются следующие задачи: консолидация информации по проекту, автоматическая расстановка пожарных (точечных и линейных) и охранных извещателей по помещениям в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009, автоматизированная расстановка оборудования СКУД, расчет токовой нагрузки шлейфов сигнализации и РИП, расчет падения напряжения в шлейфе, акустический расчет оповещателей, оценочный расчет кабеля, создание системы кабельных каналов, создание и трассировка шлейфов сигнализации (традиционных и адресно-аналоговых) и интерфейсных шлейфов, автоматическое составление отчетных документов.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
20 000 руб.	52 000 руб.











Программа nanoCAD Отопление предназначена для проектирования систем отопления зданий и сооружений. Реализована графическая часть раздела проектирования «Отопление».

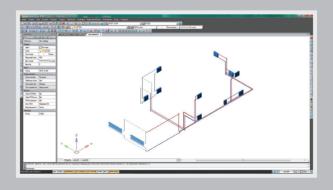
Все объекты nanoCAD Отопление (трубопроводы, отопительные приборы, трубопроводная арматура и т.д.) являются интеллектуальными. Каждый из этих объектов обладает характерными для данного элемента свойствами, которые в процессе проектирования можно редактировать. Для каждой группы элементов эти свойства имеют определенные характеристики.

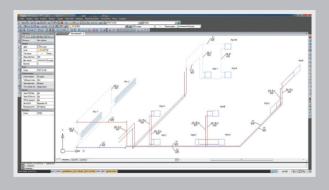
Трехмерная модель систем, аксонометрические схемы и спецификация оборудования генерируются автоматически.

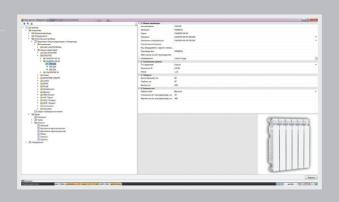
В базу данных nanoCAD Отопление включено около тысячи различных элементов отопительных систем. Представлены наиболее известные отечественные и зарубежные производители отопительного оборудования, среди которых компании Danfoss, VAN-TUBO, Grundfos, OAO «CAHTEXПРОМ» и другие.

Все базы данных открыты для пополнения.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия
13 000 руб.	39 000 руб.







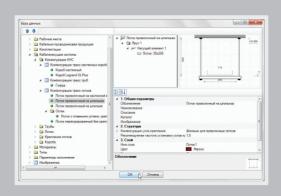


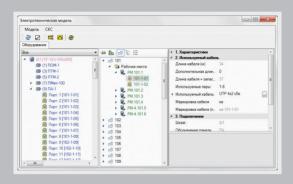
nanoCAD CKC – уникальный продукт, предназначенный для автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.

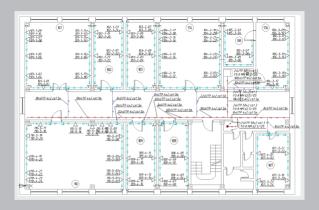
Специализированное программное обеспечение nanoCAD СКС – инструмент, позволяющий повысить эффективность труда при проектировании структуированных кабельных систем, на сленге проектировщиков – «слаботочки». Наличие собственного графического ядра делает nanoCAD СКС независимым от других графических систем, поддержка формата *.dwg способствует обмену информацией со смежниками и заказчиками.

В nanoCAD СКС сочетаются удобный, специально сконструированный интерфейс, точно подобранные и настроенные инструменты графического отображения, а также средства для выполнения необходимых расчетов при подборе оборудования.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия			
20 000 руб.	63 600 руб.			



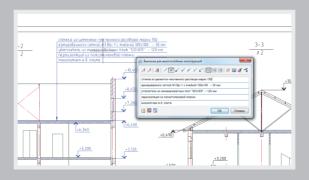


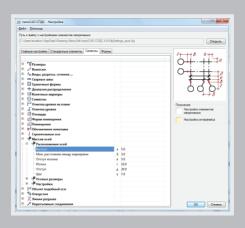


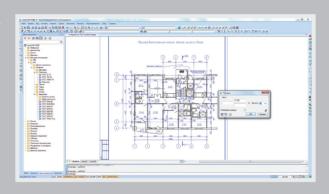


Программа nanoCAD СПДС предназначена для оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС (Система проектной документации для строительства). Содержит встроенный функционал nanoCAD в качестве графической платформы. Специализированные интеллектуальные параметрические объекты обеспечивают автоматизацию рутинных операций по оформлению чертежей. Имеется возможность создавать пользовательские объекты с заданием различных параметрических и описательных свойств, которые формируются в библиотеку. Созданные объекты могут быть элементами оформления или элементами чертежа. Автоматизация специфицирования достигается благодаря возможности связи табличных форм с элементами оформления и объектами чертежа. Благодаря гибким настройкам программа позволяет поддерживать различные стандарты оформления путем простого переключения между ними. Выходная документация сохраняется в формате *.dwg. nanoCAD СПДС позволяет работать быстрее, сокращая время проектирования на 30% по сравнению с платформенными решениями nanoCAD.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия			
10 000 руб.	27 500 руб.			









nanoCAD СПДС Железобетон – специализированное программное обеспечение, предназначенное для автоматизации оформления 2D-чертежей марок КЖИ и КЖ.

Основные задачи, решаемые программой:

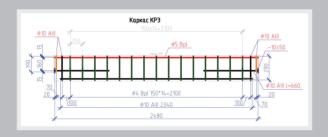
- оформление чертежей видов и разрезов железобетонных конструкций:
- разработка структуры железобетонного изделия;
- автоматическое формирование и обновление спецификации элементов, групповой спецификации и ведомости расхода стали по составу проекта.

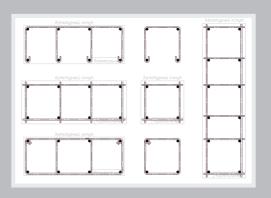
Арматурные изделия и конструкция реализованы в виде параметрических объектов, позволяющих получать динамические таблицы спецификаций элементов и ведомости расхода стали. Структурирование проекта обеспечивает возможность формировать любую вложенность состава конструкции.

Подготовка документации ведется в едином формате чертежа *.dwg.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия			
20 000 руб.	52 500 руб.			





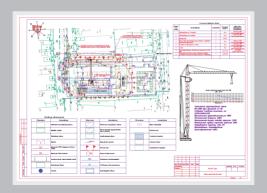


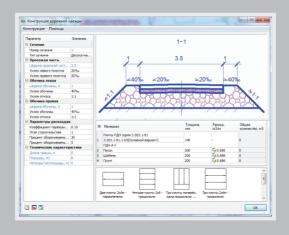
				cricago	икаци	a shen					
Поа	1	Обозначе	нье		Haundwoliewas		Fan.	Hecco. et. se	Поине-		
						Con	11				
KP3					арын кр	3			5	361	
KP7					адыя с кр	7			.1	241	
8.09					аскот кР	9			5	159	
KP15				8	адкат кр	15			1	4.02	
(P19					асно пР	19			.1	133	
ир26				8	аджет ене	ptui KP2	6		1	08	
крут					адня с	JANA RP2	7		1	0.84	
					3	o roodays	uateaue				
R1					Изделье заклюдиве П1		2	1.39			
n2					Modernie aukradiene (12		2	05			
					A	a-cmpa	е депаль	i.			
6	FOCT 5781	-82			#8 All, (+80			54	0.00		
1	FOCT 7473	FOCT 7473-94			Белен клетса 815				0.4543		
			Bed	Юнаст	ь расхо	ада ст	глу, ка				
				изде.	сыя армог	урные					ruspens
				пура класса		Aprianysa Kracco					
Марка з	errenta.			O)	Bp1 Breco			A-11A240 B		Brez	
		n	CT 5781-	82	F0XT6727-88		U-860	LOC.	5781-8.	2 0000	
		98	910	Mnore	qt	95	Vinore		Ø10	Mnos	10
ms. 6-1		0.64	7.35	7.79	8.52	1.93	10.45	13.24	178	178	1.78

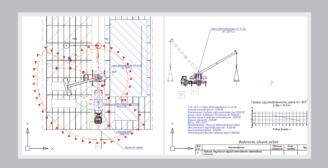


Программа nanoCAD Стройплощадка автоматизирует выпуск проектной документации по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР). Содержит широкий перечень решаемых графических и аналитических задач. пополняемую базу данных элементов обозначений, условных знаков и строительной техники. В программе реализован уникальный функционал, работающий со специализированными объектами, обладающими параметрическими и описательными свойствами. С помощью этих объектов выполняется построение чертежей и автоматическое формирование необходимых табличных форм. Объекты обладают интеллектуальным поведением на чертеже, что существенно упрощает редактирование проекта, nanoCAD Стройплощадка является единой программой, включающей nanoCAD как графическую платформу и nanoCAD СПДС как инструмент оформления чертежей. Выходная документация сохраняется в формате *.dwg.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия			
25 000 руб.	75 000 руб.			









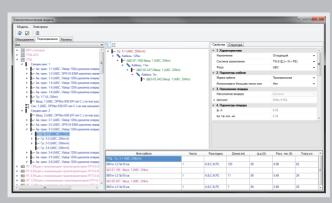
Программа nanoCAD Электро предназначена для автоматизированного проектирования в части силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов.

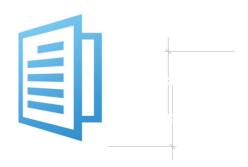
Функционал программы позволяет инженеру-проектировщику сосредоточить внимание на решении концептуальных вопросов, освободившись от трудоемкой рутинной работы: маркировки оборудования, проведения необходимых расчетов, подсчета всего оборудования, изделий, материалов и сведения их в спецификацию, составления кабельного журнала, формирования принципиальных схем сети. При этом риск появления в проектной документации ошибок, вызванных действием так называемого «человеческого фактора», сведен к минимуму. Таким образом папоСАD Электро позволяет существенно сократить сроки проектирования и при этом повысить качество проектной документации. Поддержка формата *.dwg способствует обмену информацией со смежниками и заказчиками.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия			
25 000 руб.	80 800 руб.			







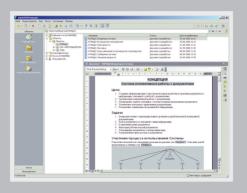


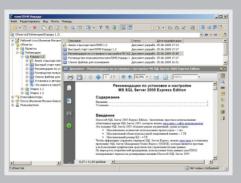
nanoTDMS Корадо – это автоматизированное средство информационной поддержки создания, коллективной разработки, хранения и повторного использования документов.

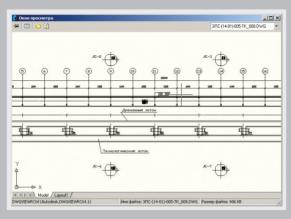
папоTDMS Корадо обеспечивает централизованный учет и хранение документов и связанной с ними информации в произвольной иерархии разделов; коллективную разработку документов; создание комментариев к документам в текстовом и графическом виде; атрибутивный, контекстный, классификационный поиск документов; оперативный обмен документами и оповещениями о ходе разработки.

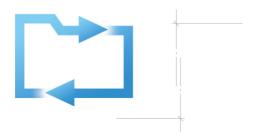
папоTDMS Корадо может использоваться как инструмент коллективной разработки документов и организации архива предприятия в различных предметных областях. Система обеспечивает оперативное управление и долгосрочное хранение нормативно-правовой, проектно-сметной, конструкторской, административно-распорядительной, договорной и иной документации и информации.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия		
бесплатно	недоступно		









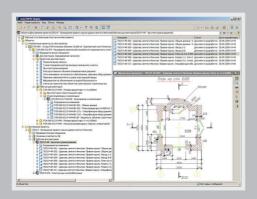
nanoTDMS Эларос – это система коллективной разработки проектной документации. Она обеспечивает эффективную поддержку процедур создания, учета, хранения и повторного использования проектных документов в рамках рекомендованного в СПДС порядка разработки и утверждения состава проекта.

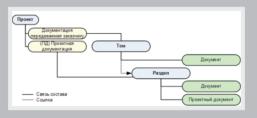
В основу nanoTDMS Эларос положен многолетний опыт взаимодействия разработчиков системы с ведущими российскими проектными институтами, работающими в области промышленного и гражданского строительства, а также проектно-конструкторскими подразделениями металлургических, химических и нефтеперерабатывающих заводов.

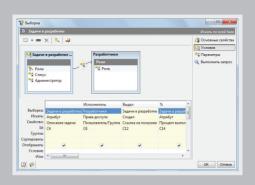
nanoTDMS Эларос является первым предметно-ориентированным продуктом среди готовых для адаптации приложений, построенных на платформе nanoTDMS.

nanoTDMS Эларос – это структурная основа комплексной системы управления информацией проектно-ориентированного предприятия.

Годовой абонемент	Постоянная (коробочная) лицензия		
5000 руб.	недоступно		



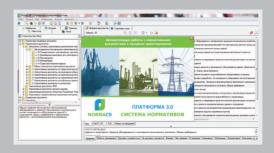


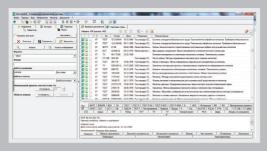


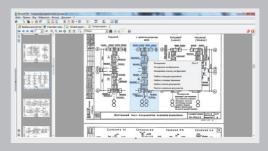


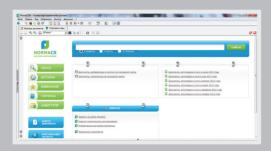
NormaCS помогает Программа автоматизировать использование нормативных документов R процессе проектирования. К какой бы отрасли ни относилось ваше предприятие, с NormaCS вам будет легко искать нормативы по любым параметрам, цитировать их в своих документах, проставлять ссылки на нормативы в документах и инженерных приложениях, осуществлять нормоконтроль. NormaCS гарантирует аутентичность текстов нормативно-технических документов, хранящихся в базе данных программы. Полнота и актуальность базы данных. продуманный интерфейс и удобный механизм отображения информации, интеграция с nanoCAD, AutoCAD, Microsoft Office позволяют решать практически любые задачи, связанные с использованием нормативного документа в процессе проектирования. NormaCS - это удобный и эффективный инструмент контроля соответствия выпускаемой документации действующим нормативам и стандартам.

Горячая линия NormaCS: +7 (495) 645-86-28









Для заметок

Есть идея создания нового программного инструмента для инженера?

Студент, изучающий разработку САПР?

Пишешь на COM, .NET, C++?

Заходи!

developer.nanocad.ru