



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СП15.Н00440

Срок действия с 01.11.2011 по 31.10.2013

№ 0005754

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве  
125057, г. Москва, Ленинградский просп., д. 63, тел./факс (499) 157-46-71

ПРОДУКЦИЯ

Программа "nanoCAD СПДС" для оформления  
архитектурных чертежей

код ОК 005 (ОКП):

50 4320

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 21.1101-2009, ГОСТ 21.501-93, ГОСТ 2.104-2006,  
ГОСТ 2.106-96, ГОСТ 2.301-68, ГОСТ 2.302-68, ГОСТ 2.303-68,  
ГОСТ 2.304-81, ГОСТ 2.305-2008, ГОСТ 2.306-68, ГОСТ 2.307-68,  
ГОСТ 2.316-2008, ГОСТ 2.312-72, ГОСТ 2.313-82, ГОСТ 5264-80\*,  
ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО "Нанософт"

ИНН 7731592193, Россия, 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 17, кор. 1  
тел. (495) 645-86-26, факс (495) 645-86-27

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО "Нанософт", Россия, 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 17, кор. 1  
тел. (495) 645-86-26, факс (495) 645-86-27

НА ОСНОВАНИИ

Заклучения ООО ЦСПС от 31 октября 2011 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации № 3. Без заверенного  
печатью приложения на 3-х стр. настоящий сертификат не действителен.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Т.Н.Бубнова

инициалы, фамилия

Ю.К.Родендорф

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС RU.СП15.Н00440 от 01.11.2011

(без сертификата не действительно)

### 1. Обозначение программной продукции

Программа "nanoCAD СПДС".

### 2. Назначение программной продукции

Программа оформления архитектурных чертежей.

### 3. Версии 2.0

### 4. Решаемые задачи:

- нанесение:
  - координационных осей;
  - размеров;
  - отметок уровней;
  - линий разрезов;
  - обозначений изображений узлов и фрагментов;
  - уклонов;
  - выносок;
  - наименований, площадей и категорий помещений;
  - обозначений изменений;
  - форм спецификаций, ведомостей, экспликаций;
  - рамок заданных форматов и основных надписей;
  - обозначений сварных и неразъемных соединений
- выполнение:
  - выносных элементов;
  - кромок сварных соединений

5. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 31 октября 2011г.

ГОСТ Р 21.1101-2009 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации":

- раздел 4. Общие требования к составу и комплектованию проектной и рабочей документации. Подраздел 4.3. Общие данные по рабочим чертежам, п. 4.3.1;
- раздел 5. Общие правила выполнения документации. Подраздел 5.3. Координационные оси, пп.5.3.1 – 5.3.5, 5.3.6 (кроме случая более 3-х осей), 5.3.7. Подраздел 5.4. Нанесение размеров, уклонов, отметок и надписей, пп.5.4.1 – 5.4.7. Подраздел 5.5. Изображения (разрезы, сечения, виды, выносные элементы), пп.5.5.2 – 5.5.4, 5.5.7;
- раздел 6. Правила выполнения спецификаций на чертежах, п.6.1;
- раздел 7. Правила внесения изменений. Подраздел 7.1 Внесение изменений в рабочую документацию. Подраздел 7.1.3. Внесение изменений, п.7.1.3.1.

ГОСТ 21.501-93 "СПДС. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей":

- раздел 2. Основной комплект рабочих чертежей архитектурных решений. Подраздел 2.3. Планы этажей (приложение 2), п.2.3.2 (поз.1, 3 - 6, экспликация помещений). Подраздел 2.4. Разрезы, фасады (приложения 4, 5), п.2.4.2 (поз.1, 2, 4, 5). Подраздел 2.5. Планы полов и кровли (крыши) (приложения 6, 7), пп.2.5.1 (поз.2, 3, 4), 2.5.3, 2.5.4 (поз.2, 3 (только отметки), 4 (только марки элементов)).



Т.Н.Бубнова



**ГОСТ 2.104-2006 "ЕСКД. Основные надписи":**

- раздел 5. Порядок выполнения основной надписи и дополнительных граф, пп.5.1 - 5.3.

**ГОСТ 2.106-96 "ЕСКД. Текстовые документы":**

- раздел 10. Пояснительная записка, п. 10.1.

**ГОСТ 2.301-68 "ЕСКД. Форматы":**

- пп.2, 4, 5.

**ГОСТ 2.302-68 "ЕСКД. Масштабы":**

- п.2 (масштабы уменьшения), 3, 4, 5.

**ГОСТ 2.303-68 "ЕСКД. Линии":**

- пп.2 (табл.1, поз.1 - 3, 5, 7, 8), 7 - 10.

**ГОСТ 2.304-81 "ЕСКД. Шрифты чертежные":**

- раздел 2. Типы и размеры шрифта, п.2.1 (тип Б без учета толщины символов);
- раздел 3. Русский алфавит, п.3.4;
- раздел 4. Латинский алфавит, п.4.4;
- раздел 6. Арабские и римские цифры, п.6.2 (для шрифта без наклона);
- раздел 7. Знаки, п.7.4 (черт.22, поз.1 - 6, 8, 10, 15, 16, 17а, 18а, 19, 20, 25 - 30, 32 - 34, 36, 40 - 43, 46).

**ГОСТ 2.305-2008 "ЕСКД. Изображения - виды, разрезы, сечения":**

- раздел 5. Виды, пп.5.2, 5.5, 5.8;
- раздел 6. Разрезы, пп.6.5, 6.6;
- раздел 7. Сечения, п.7.3;
- раздел 8. Выносные элементы, пп.8.2, 8.3;
- раздел 9. Условности и упрощения, п.9.10.

**ГОСТ 2.306-68 "ЕСКД. Обозначения графические материалов и правила их нанесения на чертежах":**

- пп.2 (табл.1, поз.9), 3 (сетка), 5, 6.

**ГОСТ 2.307-68 "ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений":**

- раздел 2. Нанесение размеров, пп.2.2, 2.3, 2.4, 2.4а, 2.5, 2.6, 2.9, 2.20, 2.23, 2.24, 2.26, 2.27, 2.28, 2.32, 2.33, 2.34, 2.37, 2.41, 2.42.

**ГОСТ 2.312-72 "ЕСКД. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений":**

- раздел 2. Условные обозначения швов сварных соединений, п.2.1.

**ГОСТ 2.313-82 "ЕСКД. Условные изображения и обозначения неразъемных соединений":**

- раздел 2. Соединения паяные и клееные, пп.2.2, 2.3;
- раздел 3. Соединения, получаемые сшиванием, пп.3.1;
- раздел 4. Соединения, получаемые при помощи металлических скобок, пп.4.1, 4.3.

**ГОСТ 2.316-2008 "ЕСКД. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах":**

- раздел 4. Общие положения, пп.4.7, 4.9а, 4.13, 4.14.

**ГОСТ 5264-80\* "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры":**

- п. 2.

**ГОСТ Р ИСО 9127-94 "Документация пользователя и информация на упаковке потребительских программных пакетов":**

- раздел 6. Справочная документация (ОБ). Подраздел 6.1. Обозначение пакета (ОБ), пп.6.1.1,



Т.Н.Бубнова



6.1.3. Подраздел 6.3. Функциональное описание программного средства (ОБ), пп.6.3.1 – 6.3.3.  
Подраздел 6.5. Использование программного средства (ОБ), пп.6.5.1 – 6.5.3, 6.5.5.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 "Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование":**

- раздел 3. Требования к качеству. Подраздел 3.1. Описание продукта, пп.3.1.1, 3.1.3.  
Подраздел 3.2. Документация пользователя, пп.3.2.1 – 3.2.5.

#### **6. Программная документация**

"nanoCAD СПДС". Подготовка рабочей документации для архитектурно-строительного проектирования. Версия 2.0. Руководство пользователя (в составе дистрибутива)

Руководитель органа по сертификации  
программной продукции в строительстве



Т.Н.Бубнова