СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС RU.СП15.Н00691**

Срок действия с **15.04.2014** по **14.04.2016**

№ 0896252

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) 157-1990, 157-4671

ПРОДУКЦИЯ

Программа "nanoCAD СПДС"

для **оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС**

код ОК 005 (ОКП): **50 4320**

программные средства для автоматизации чертежных работ, серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД России:

ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.501-2011, ГОСТ 5264-80*, 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 2.307-2011, ГОСТ 2.312-72, ГОСТ 2.313-82, ГОСТ 2.316-2008, ГОСТ 2.104-2006, ГОСТ 2.106-96, ГОСТ Р ИСО 9127-94,ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

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

Заключения ООО ЦСПС от 14 апреля 2014 г.

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

РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ ООО ЦСПС СП 15 для сертификатов Система Сертификации ГОСТ Р

М.П.

Руководитель органа _____ подпись **С.Д.Ратнер** инициалы, фамилия

Эксперт _____ подпись **Т.Н.Бубнова** инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк изготовлен ЗАО "СПЕЦИОН", www.opcom.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2011 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к сертификату соответствия № РОСС RU.СП15.Н00691 от 15.04.2014
(без сертификата не действительно)

1. Обозначение программной продукции

Программа "nanoCAD СПДС".

2. Назначение программной продукции

Программа оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами СПДС "nanoCAD СПДС".

3. Версии 5.0

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 14 апреля 2014г.

ГОСТ Р 21.1101-2013 "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 7.3 Внесение изменений, п.7.3.1.

ГОСТ 21.501-2011 "СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений":

- раздел 5. Архитектурные решения. Подраздел 5.3. Планы этажей, пп.5.3.1, 5.3.2. Подраздел 5.4. Разрезы и фасады, п.5.4.2 Подраздел 5.5. Планы полов и кровли (крыши) пп.5.5.1 5.5.3, 5.5.4.

ГОСТ 2.104-2006 "ЕСКД. Основные надписи":

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

Эксперт, заместитель руководителя органа **Т.Н.Бубнова**

РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ ООО ЦСПС для сертификатов Система Сертификации ГОСТ Р СП 15

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 2.307-2011 "ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений":
- раздел 5. Нанесение размеров, пп.5.2, 5.3, 5.4, 5.5. 5.6, 5.7, 5.10, 5.21, 5.24, 5.25. 5.26, 5.27. 5.28, 5.29, 5.33, 5.34, 5.35, 5.38, 5.42, 5.43.

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, 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.

Эксперт, заместитель руководителя органа **Т.Н.Бубнова**

РОСТЕСТ ГУЛИЗОВАНИЕ
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СП 15
ООО ЦСПС
для сертификатов
Система Сертификации ГОСТ Р

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 проектированияю. Версия 5.0. Руководство пользователя (в составе дистрибутива)

Эксперт, заместитель руководителя органа **Т.Н.Бубнова**

РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ
СП 15
ООО ЦСПС
Для сертификатов
Система Сертификации ГОСТ Р