

AS471757-R

Модуль СПДС для AutoCAD 2021: путь развития

Лена Талхина
Autodesk

Михаил Зобнин
НТЦ Конструктор

Цели обучения

- Узнать о новом модуле СПДС для AutoCAD 2021
- Узнать о видении Autodesk в развитии модуля СПДС
- Узнать о процессе подачи отчетов об ошибках в модуле
- Узнать о процессе участия в публичном тестировании модуля Autodesk СПДС

Описание

Autodesk СПДС модуль — дополнение к продуктам семейства AutoCAD*, предназначенное для оформления рабочих чертежей в соответствии с принятыми в России стандартами системы проектной документации для строительства (СПДС). Этот модуль дает возможность оформлять чертежи в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства» и других нормативных документов.

Докладчики



Лена Талхина

С 2011 года отвечает за русскоязычное Сообщество Autodesk, а также помогает развивать англоязычное сообщество программистов.

До Autodesk, прошла путь от инженера без категории в машиностроении до руководителя BIM-отдела. Специализировалась на управлении лицензиями программного обеспечения, автоматизации проектирования в различных индустриях и стратегическом развитии автоматизации.

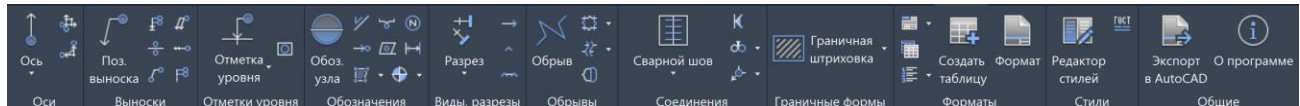


Михаил Зобнин

Внедрение BIM технологий на предприятиях Заказчика. Опыт работы с продуктами Autodesk с 1998 года. Опыт разработки ГИС (геоинформационных систем). С 2008 года отвечал за развитие инфраструктурных решений Autodesk в России. Опыт работы BIM-менеджером на стороне Заказчика в проекте "Северный дублер Кутузовского проспекта". BIM лидер в области инфраструктуры.

Модуль Autodesk СПДС 2021 доступен для скачивания!

Вы можете ознакомиться с обновлениями и скачать установочный файл [по ссылке](#)



Развитие продукта осуществляется с активным участием пользователей. Если у вас есть пожелание или замечание к продукту, вы можете описать их на форуме [Сообщества пользователей Autodesk](#).

Нам важно ваше мнение. Вы также можете [пройти опрос](#) и оставить свои пожелания к продукту в комментариях.

В версии 2021

Добавлено:

- Поддержка 4K мониторов;
- Поддержка команды Отмена (Ctrl+Z) при редактировании с помощью ручек;
- Возможность вычисления площади помещений по полилиниям с дуговыми сегментами - команда «Обозначение помещения по точкам контура» (_SPDSNET_AreaMarkerPoint_Create);
- Дополнительные точки объектной привязки к осям;
- Добавлена команда загрузки в чертеж типов линий СПДС (SPDSNET_Lines);
- Повышена безопасность загрузки конфигурационных XML файлов;
- Поддержка отображения текста объектов СПДС с учетом степени растяжения и угла наклона текстового стиля
- Инсталлятор модуля разделён на русскую и английскую версии

Исправлено:

- Поддержка объектной привязки при создании высотных отметок;
- Разделы справки;
- Ширина блока технических надписей;
- Некорректные толщины осевых линий;
- Положение дополнительных стрелок при отображении полки в команде Позиционная выноска (PositionLeader);
- Область скрытия при отрисовке обрывов при экспорте в AutoCAD;
- Использование шрифтов и толщин линий в штампах;
- Работа команды Отметка уровня при использовании команд Растянуть и Переместить;
- Сохранение цвета размеров при переносе стиля Массива осей между чертежами;
- Размеры Массива осей не связаны с назначенным слоем;
- Значение обозначения уклона в градусах с учетом установленной точности;
- Игнорирование значения переменной DRAGMODE;
- Ошибка обозначения шероховатости сварного соединения при аннотативных масштабах больше 1;
- Отображение аннотативных объектов СПДС при изменении масштабов в видовых экранах;
- Возможность редактирования границы неассоциативной штриховки при помощи ручек

Исправлены критические ошибки:

- Критический сбой при копировании массива осей между чертежами;
- Критический сбой при отмене создания объектов СПДС командой Отмена;
- Критический сбой при использовании команды WeldJoinConvert;
- Критический сбой при использовании команды Базовой отметки уровня LevelMarkAlign;
- Типы линий СПДС не добавляются в чертеж автоматически при использовании модуля СПДС
- Критический сбой при отмене копирования объектов СПДС



Темы для обсуждения:

- Какой функционал Autodesk СПДС критически необходим для ваших проектов?
- Какие ошибки вы нашли в Autodesk СПДС?
- Хотели бы вы принять участие в тестировании модуля?
- Ваше видение будущего развития Autodesk СПДС