

Быстрый старт



1. Установка > запустите JoeCAD-Setup.exe.
2. При запуске появится окно Авторизации, скопируйте код запроса и отправьте в поддержку, полученный код авторизации вставьте в нужное поле в окне авторизации и нажмите Ок.
Без авторизации программа работает в режиме Демо, не сохраняет .dxf и не выполняет экспорт, сохранение в .json выполняется, можно создать и сохранить проект до авторизации.
3. Запускаете joescad.exe.
4. Выбираете в меню «Файл» > «Новый».
5. В <Свойствах проекта > указываете название, папку проекта, масштаб чертежа, высоту сечения рельефа, шаг утолщенных горизонталей.
6. В <Настройках> можно указать папку для автосохранения, промежуток автосохранения (минуты), размер перекрестия курсора и язык.
7. Меню «Точки» - Загрузить из txt или dxf.
8. Выбираете TXT с массивом точек по шаблону:
<Имя точки, X, Y, H, comment> или DXF файл.
Возможные разделители: запятая, пробел, табуляция (в любом сочетании).
Comment (описание точки, полевой код) может отсутствовать.
/ Примеры: example1.txt и example1.dxf /
9. В меню <Поверхности>
 - построить контур поверхности вручную или автоматически.
 - нажать <Построить\перестроить поверхность> - строит TIN-поверхность.
Если в ходе работы поменяли свойства чертежа: масштаб и тд. эта команда перестроит, созданную поверхность.
 - при необходимости, можно построить структурные линии по характерным перегибам рельефа.
10. В меню <Усл. знаки> выбрать команду для построения площадного условного знака.
В JoeCAD созданы несколько часто-используемых площадных условных знаков, добавить любые точечные, линейные и площадные условные знаки можно из прилагаемого файла при окончательной камеральной обработке в AutoCAD.
11. <Сохранить> - сохраняет чертеж в формате JSON .json.
12. <Сохранить DXF> - сохраняет созданный чертеж в формате AutoCAD *.dxf.
13. <Экспорт в ...> - сохраняет созданный чертеж в форматах .pdf, .geojson, .obj.

Управление:

- 1.левой кнопкой мыши выполняется выбор чего либо: точек, контуров, команд.
- 2.Средней (колесом) – масштабирование и панорамирование чертежа.
- 3.Правой – вызов контекстного меню.
- 4.Двойной щелчок средней кнопки (колеса) – показать в границах (габаритный вид).