



nanoCAD GeonICS Модуль «Сети» предназначен для автоматизации трассировки инженерных коммуникаций в плане и получения продольного профиля по сети. Модуль оснащен средствами создания сводного плана инженерных сетей, что позволяет легко и быстро выполнить разводку и совмещение инженерных сетей на проектируемой площадке, оформить подписи, а также проставить все необходимые размеры и координаты.

Для кого создан?

Для инженеров-проектировщиков наружных коммуникаций.

Ключевые преимущества nanoCAD GeoniCS Модуль «Сети»

- Модуль позволяет проектировать внешние инженерные сети и оформлять необходимые выходные документы.
- Инженерные коммуникации представлены в виде специального трехмерного объекта (геона), а для построения сетей предусмотрен объект «Сеть». Широкий спектр режимов трассировки сети (замена или накладка на объекты, прокладка на заданном расстоянии от объекта с учетом нормативных расстояний), а также удобный редактор профиля делают процесс создания сети быстрым и простым.
- Представлены широкие возможности редактирования параметров сети и профиля: вершин, труб, пересекаемых коммуникаций, футляров; поддерживаются операции поднятия участка, пересчета по заданным отметкам или уклону.
- В таблицах колодцев можно легко редактировать их структуру, включая детализовку колодцев водопровода и таблицы спецификации оборудования, выбор значений параметров из базы нормативно-справочной информации, автоматический и ручной сбор точек пересечения, расстановку и редактирование футляров.
- Дополнительные возможности: экспорт свойств сети в MS Excel, экспорт инженерных коммуникаций в формат IFC, проверка нормативных расстояний в плане.
- Встроенная и редактируемая справочная система по нормативным расстояниям в плане между различными инженерными сетями обеспечивает «бесшовный» обмен чертежами между смежниками.

Узнайте больше и закажите демонстрацию на вашем предприятии.

