

Установка приложения:

1. Создать в темпе папку pdms (c:/temp/pdms)
2. Распаковать в ней pdms.zip
3. Запустить Автокад → далее верхнее меню Tools-->load Application→ c:/temp/pdms/pdms.vlx
4. В этом же окне(Load Application) найти History list→Contents→Add→c:/temp/pdms/pdms.vlx - это для "start suite", иными словами, для постоянной загрузки приложения при каждом новом старте автокада.
5. После того как вы выполнили, вышеприведенные пункты, у вас появится меню pdms, как на картинке menu_acad.jpg
6. Теперь при каждом старте акада, меню подгружается автоматически.
7. После экспорта примитивов, образуются файлы, которые сохраняются в той же папке → c:/temp/pdms/
8. В ПДМСе в дизайне вызовите меню \$mc:/temp/pdms/acad.mac
9. У вас появится менюшка, как на картинке menu_pdms.jpg

Таким образом реализован принцип "двух кнопок" одна для акада, другая для ПДМС

Пару слов о новых макросах...

Речь идет о вспомогательных построениях в пдмсе (например можно вставить в пдмс генеральный план, строительные планы, фундаменты и т.д. Либо готовыми 3-х мерными примитивами, либо вспомогательными aids или scfn линиями. Все примитивы переносятся в мировых координатах, в масштабе 1:1)

Cyli_to_pdms – трансфер окружностей из акада в cyli pdms

Box_to_pdms – трансфер замкнутых полилиний в виде боксов в пдмс,

Для трансфера боксов выбирайте именно замкнутые полилинии с количеством Вершин 4 и правильной формы прямоугольника, так как никаких проверок не предусмотрено.

Extru – трансфер замкнутых полилиний в виде extru in PDMS, внутри функции заложено разбиение дуг, т.е. в пдмс приходят точки с радиусами.

С наилучшими пожеланиями

сергей

e-mail:

sergey_b007@mail.ru