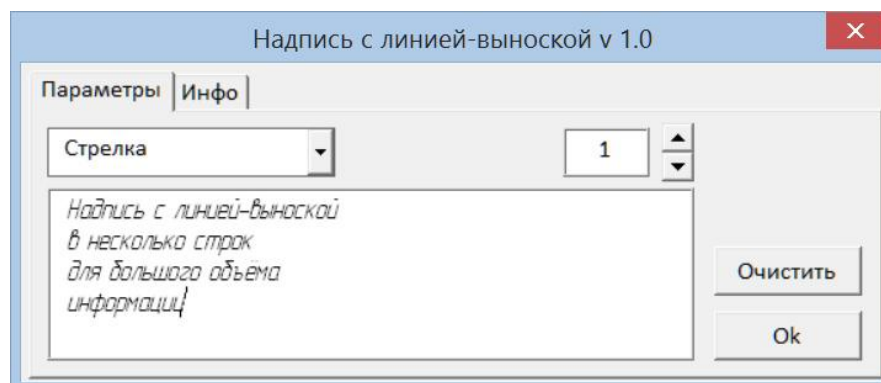


CATIA® VBA
Многострочная надпись с линией-выноской для V5R19x64



Системные требования

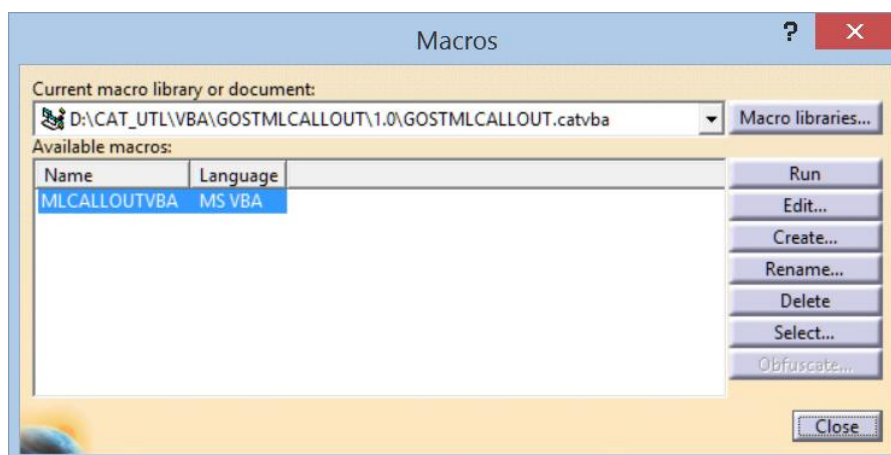
Шрифт «GOST Type A», добавленный как в CATIA, так и в операционную систему WINDOWS (C:\Windows\Fonts\)

для отображения в приложении VBA. Данный шрифт, существенно дополненный и улучшенный Александром Судаковым (Keeper) и Дмитрием Ветютневым (ExtraRight), а также инструкция по установке, находится на сайте plm-forum.ru, раздел «Кладовая по локализации», тема «Чертежные стандарт (типа ЕСКД) и шрифт для CATIA V5».

Установка

Распакуйте архив в папку и укажите путь к ней через меню Сервис -> Макрокоманды (или Alt+F8) – Библиотеки макрокоманд -> Добавление существующей библиотеки. Укажите путь к проекту VBA, например:

D:\CAT_UTL\VBA\GOSTMLCALLOUT\1.0\GOSTMLCALLOUT.catvba



После этого можно запускать приложение и создать для него кнопку на одной из панелей инструментов. Подробности в документации по CATIA.



Как это работает

Приложение можно запустить только из чертежного документа.

У текстового поля и кнопок есть всплывающие подсказки для объяснения. Для перехода между основными элементами управления можно использовать «Tab» и «Shift+Tab».

Кнопка «Очистить» очищает текстовое поле и возвращает всё управление в начальное состояние.

В текстовом поле можно написать одну или несколько строк текста. Переход на новую строку кнопкой Enter.

После нажатия на кнопку «Ок» приложение сворачивается, чтобы не перекрывать активный документ CATIA. В строке состояния (слева внизу) появится «укажите элемент».

Если указано количество линий-выносок больше 1, в строке состояния будет надпись «укажите 1 элемент», «укажите 2 элемент» и так далее.

Как только будут выбраны все элементы, в строке состояния появится «Укажите место для текста». С помощью мыши укажите на чертеже место для надписи и подтвердите щелчком.

Нажатие на «ESC» до последнего щелчка мышью отменяет создание надписи с линией-выноской – все элементы удаляются и приложение возвращается на экран.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При запуске в CATIA версии, отличной от V5R19, может появиться ошибка «Scripting ERR_1000», связанная с устаревшими библиотеками.

При появлении этой ошибки запустите CATIA с правами администратора. При первом открытии CATVBA файла ссылки на устаревшие библиотеки автоматически удалятся. После этого можно продолжить работу с правами обычного пользователя.

CATIA – торговая марка компании Dassault Systèmes.

Все остальные упомянутые торговые марки и названия продукции являются собственностью их уважаемых владельцев и упоминаются только для идентификации или объяснения, без намерения нарушить закон.

® 2007 – 2022, VIRTUOSITY