



При работе с таким графическими примитивами, как полилинии, можно использовать функции обрезки, сглаживания, объединения и разбиения.  
Отличительной чертой программного обеспечения ScanMaster является его доступность на русском языке.

**Основные возможности:**

- Задание режимов фотосъемки различного качества, поддержка видеопотока с камеры сканера
- Управление режимами сканирования – задание плотности, использования компенсатора
- Постановка заданий для сканера в очередь, контроль выполнения
- Автоматическая регистрация облаков точек по маркам, автоматическая регистрация с использованием координат точки стояния и точки обратного ориентирования.
- Управление связями марок
- Настройка уровней детализации объектов
- Создание именованных видов
- Функции выделения объектов и облаков точек
- Представление данных в табличном виде
- Управление слоями
- Создание плоскостей
- Создание полилиний
- Создание сечений
- Создание профилей по облаку точек
- Создание наборов поперечников по облаку точек
- Создание горизонталей
- Создание TIN-поверхностей, наложение текстур, редактирование созданных поверхностей
- Функция автоматической фильтрации случайных помех, полученных при сканировании
- Автоматическое создание линий пересечения заданных плоскостей
- Автоматическое создание полилинии контура заданной поверхности (включая внутренние контуры)
- Автоматическое создание набора полилиний по характерным элементам облака точек
- Функции редактирования полилиний – обрезка, объединение, разбиение по кривизине, изменение количества узлов в полилинии
- Функции вычисления значений углов и расстояний, представление значений в различных видах
- Расчет объемов грунта между созданными поверхностями, от поверхности до плоскости, определение границ площади расчета
- Создание редактируемых примечаний
- Импорт данных в форматах ASCII (TXT), AutoCAD (DXF, DWG), PRJ (данные сканера)
- Экспорт данных в форматах ASCII (PTS, PTX, TXT), AutoCAD (DXF, DWG), CL3, CLR, CLD, IJ

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93