



ООО «МАКЕТИР»

maketirovanie@gmail.com

+7-919-323-60-20

8 (351) 7-505-205, 7-505-204

[www.maketir.ru](http://www.maketir.ru) <http://vk.com/club39116674>

## 3D сканер SENSE



Воспользуйтесь новыми стандартами в 3D сканирования.

### Описание

3D-сканер Sense - новое изобретение от 3D SYSTEMS, позволяющее сканировать объекты различных размеров, в том числе человека.

Сканер сопоставим по габаритам с обычным степлером.

Устройство позволяет оцифровать любой объект, размеры которого в трех измерениях 3x3 м.

Устройство поставляется вместе с программным обеспечением, которое позволяет заполнять пробелы сканирования, и выдает файлы моделей в формате STL и PLY.

Файлы адаптированы для последующей печати на 3D-принтерах. Идеальным решением являются 3D-принтеры Cube и CubeX.

Сканер подключается к устройству с ОС Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 через USB 2.0.

### Технические характеристики:

|  |   |
|--|---|
| Максимальная потребляемая мощность     | 2.25 Вт   |
| Сканирование объем                     | Мин: 0.2mx 0.2mx 0.2m<br>Макс: 3м x 3м x 3м                     |
| Размеры                                | 17,8 см x 12.9cm x 3.3cm  |
| Рабочий диапазон                       | Мин: 0,35 м      Макс: 3м                                       |
| Размер Глубина изображения             | 240 (ш) x 320 (ч) точек   |
| Поле зрения                            | По горизонтали: 45 °<br>по вертикали: 57,5 °<br>Диагональ: 69 ° |
| Пространственное x / y resolution 0.5m | 0,9 мм  |
| Глубина resolution 0.5m                | 1мм   |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Рабочая температура   | 10-40 ° C               |
| Интерфейс данных  | USB 2.0/USB 3.0         |
| Формат данных   | 16 бит                  |
| Максимальная пропускная способность изображения               | 30 кадров в секунду     |
| USB Длина шнура   | 213см                   |
| Размер Цвет изображения                                       | 240 (ш) x 320 (ч) точек |
| Рекомендации по аппаратному обеспечению не менее:             |                         |
| Системная плата Intel ® Core i5 ™ или эквивалентный процессор |                         |
| Оперативная память: 2 Гб минимум                              |                         |
| 1280 x 1024 минимум разрешение экрана                         |                         |
| Цвет: 32-разрядный  |                         |
| 4 Гб свободного пространства на жестком диске                 |                         |
| Гарантия  | 1 год                   |