

OBJET 24

Персональный 3D Принтер

Малобюджетный, высокого качества 3D печати

- Универсальное решение для предметного дизайна в любой сфере
- Доступное решение использование технологии Objet PolyJet для обеспечения гладкой поверхности и детализации
- Толщина слоя 28 микрон, высокая разрешающая способность печати
- Размеры зоны построения: 240 x 200 x 150 мм
- Простая и легкая эксплуатация, доступная любому пользователю
- Идеально для любого офисного применения

Техническая спецификация

Толщина слоя (ось Z)

Горизонтальное нанесение слоев
до 28 микрон

Размеры зоны построения (X×Y×Z)

240 × 200 × 150 мм

Макс. размеры модели (X×Y×Z)

234,4 x 192,7 x 148,6 мм

Разрешающая способность

Ось X: 600 dpi

Ось Y: 600 dpi

Ось Z: 900 dpi

Точность

0,1 мм

(Может вариироваться в зависимости от геометрии, ориентации и размеров моделей)

Поддержка материалов

- VeroWhitePlus - белый, непрозрачный

Материал поддержки

- FullCure[®] 705 Support
- Нетоксичный гелеподобный полимер легко удаляемый станцией очистки

Комплектация материалов:

Герметичные 4x1 кг. картриджи

Электропитание

однофазное:

100-120В~; 50-60Гц; 7А

200-240В~; 50-60Гц; 3.5А

Габариты (Ш×Г×В):

82,5 × 62 × 59 см

Масса:

93 кг.

Програмное обеспечение:

Objet Studio™:

- Автоматическая ориентация моделей
- Автоматическая генерация структуры поддержки
- Разбиение слоев "на лету"

Поддержка операционной системы:

Windows XP, Windows 7

Сетевое подключение:

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Входные форматы:

STL и SLC

Условия окружающей среды:

Температура 18 C - 25 C

Относительная влажность 30 - 70 %

Специальные требования:

Отсутствуют

Печатающие головки:

SHR (Single Head Replacement), 2 головки

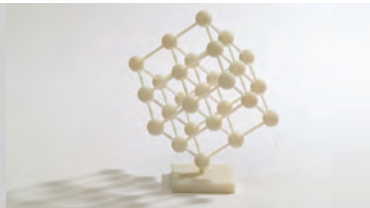
Соответствие нормативным требованиям:

CE/FCC/RoHS

Другие особенности

- Тихая работа в офисных условиях

*All specifications are subject to change without notice.
Machine color may vary.



ABOUT OBJET GEOMETRIES

Objet Geometries Ltd., the innovation leader in 3D printing for rapid prototyping and additive manufacturing, provides 3D printing systems that enable manufacturers and industrial designers to reduce cost of product development and dramatically shorten time-to-market of new products.

Objet's ultra-thin-layer, high-resolution 3D printing systems and materials utilize PolyJet polymer jetting technology, to print ultra-thin 16-micron layers. The market-proven Objet Eden line of 3D Printing Systems and the Objet24 and Objet30 3D desktop printers are based on Objet's patented office-friendly PolyJet Technology. The Objet Connex family is based on Objet's PolyJet Matrix Technology, which jets multiple model materials simultaneously and creates composite Digital

Materials on the fly. All Objet systems use Objet's FullCure materials to create accurate, clean, smooth, and highly detailed 3D parts.

Objet systems are in use by customers worldwide, including Fortune 100 companies, in multiple industries such as Education, Medical, Medical Devices, Dental, Consumer Electronics, Automotive, Toys, Consumer Goods, Defense and footwear industries.

Founded in 1998, Objet serves its growing worldwide customer base through offices in USA, Mexico, Europe, Japan, China and Hong Kong, and a global network of distribution partners. Objet owns more than 50 patents and patent pending inventions. For more information, visit us at www.objet.com

Гарантия
Обучение
Расходные материалы
Сервисное обслуживание
Техническая поддержка

Objet Geometries Ltd.

Headquarters

2 Holtzman st.,

Science Park,

P.O. Box 2496,

Rehovot 76124, Israel

T: +972-8-931-4314

F: +972-8-931-4315

info@2objet.ch www.2objet.ch

© 2010 Objet, Quadra, QuadraTempo, PolyJet, FullCure, SHR, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden330, Eden350, Eden350V, Eden500V, Job Manager, Objet Studio, CADMatrix, Connex, Connex350, Connex500, Alaris30, Objet24, Objet30, PolyLog, TangoBlack, TangoBlackPlus, TangoGray, TangoPlus, VeroBlue, VeroWhite, VeroWhitePlus, VeroBlack, VeroGray, Durus, Digital, Materials, Polyjet Matrix and ObjetGreen are trademarks of Objet Geometries Ltd. and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners.