



СИСТЕМЫ БЫСТРОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ



Системы 3D Печати Objet Geometries:

- Первый настольный 3D принтер **Alaris30**
- Офисные и профессиональные системы семейства **Eden**
- Система многокомпонентной 3D печати **Connex500**



Превосходное качество и высокая точность изготовления объёмных изделий-прототипов при лучшей производительности.

- ✓ Малая толщина слоя 16 мкм
- ✓ Высокая точность 0,1 мм
- ✓ Минимальная толщина вертикальной стенки 0,4 мм
- ✓ Высокая разрешающая способность 600 x 600 dpi
- ✓ Гладкость поверхностей, мельчайшая детализация
- ✓ Широкий спектр жестких, полипропиленовых, резиноподобных материалов
- ✓ Большие габариты камеры построения 500 x 400 x 200 мм
- ✓ Возможность изготовления разных деталей на одном трее
- ✓ Возможность одновременного изготовления деталей из разных материалов
- ✓ Сертифицировано для применения в медицине



FullCure720



VeroBlack



TangoBlack



VeroWhite



VeroBlue



TangoGrey


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3D ПРИНТЕРОВ ОБЪЕКТ ГЕОМЕТРИИ

ПАРАМЕТРЫ 3D ПРИНТЕРОВ	Alaris30	Eden250	Eden260	Eden350/350V	Eden500V	Connex500
Размер камеры построения, мм	300 x 200 x 150	260 x 260 x 200	260 x 260 x 200	350 x 350 x 200	500 x 400 x 200	500 x 400 x 200
Максимальные габариты модели, мм	294 x 196 x 150	250 x 250 x 200	250 x 250 x 200	340 x 340 x 200	490 x 390 x 200	490 x 390 x 200
Толщина слоя, мкм	28	16	16	16	16	16
Разрешающая способность, dpi	600 x 600 x 900	600 x 300 x 1600	600 x 300 x 1600	600 x 600 x 1600	600 x 600 x 1600	600 x 600 x 1600
Режимы печати						
HS (Высокое качество): 16 микрон	-	+	+	+/+	+	+
HQ (Высокая скорость): 30 микрон	+	-	+	-/+	+	+
DM (Многокомпонентная печать): 30 мкм						
Количество печатающих головок	2	4	8	8	8	8
Количество картриджей	2 по 1 кг	2 по 2 кг	2 по 2 кг	2 по 3,6 кг	4 по 3,6 кг	4 по 3,6 кг
Размеры оборудования, мм	825 x 620 x 590	870 x 735 x 1200	870 x 735 x 1200	1320 x 990 x 1200	1320 x 990 x 1200	1420 x 1120 x 1130
Вес оборудования, кг	83	280	280	410	410	500
Требования по электропитанию			100-240В, 50/60 Гц, 1,5кВт			
Совместимость с ОС	Windows 2000 Professional and Windows XP Professional					
Поддержка LAN	TCP/IP 100/10 base T					
Соответствие нормам	CE, FCC					
Поддерживаемые форматы печати	STL, SLIC					
Лицензионное ПО						
Objet Studio, Polylog Management System	+	+	+	+	+	+
Optimax				-/+	+	
ПОДДЕРЖКА МАТЕРИАЛОВ						
FullCure720 (полупрозрачный)		+	+	+	+	+
FullCure830 VeroWhite (жесткий, белый)	+	+	+	+	+	+
FullCure840 VeroBlue (жесткий, синий)		+	+	+	+	+
FullCure870 VeroBlack (жесткий, черный)		+	+	+	+	+
FullCure430 DirusWhite (полипропилен)		+	+	+	+	+
FullCure930 TangoPlus(резиноподобный, жёлтый)				+	+	+
FullCure950 TangoGray (резиноподобный, серый)				+	+	+
FullCure970 TangoBlack (резиноподобный, черный)				+	+	+
FullCure640 Clear (особопрочный, прозрачный)				+/-		
FullCure660 RoseClear (особопрочный, полупрозрачный)				+/-		
FullCure680 SkinTone (особопрочный, розовый)				+/-		
FullCure705 (материал поддержки)	+	+	+	+	+	+