

Линейка продуктов ZPrinter®



ZPrinter® 150



ZPrinter® 250



ZPrinter® 350



ZPrinter® 450



ZPrinter® 650

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ZPrinter® 150	ZPrinter® 250	ZPrinter® 350	ZPrinter® 450	ZPrinter® 650
Разрешение	300 x 450 точек/дюйм	300 x 450 точек/дюйм	300 x 450 точек/дюйм	300 x 450 точек/дюйм	600 x 540 точек/дюйм
Минимальный размер топологического элемента	0,4 мм	0,4 мм	0,15 мм	0,15 мм	0,1 мм
Цвет (число уникальных цветов на деталь)	Белый	64 цвета (базовый комбинированный цвет)	Белый	180.000 цветов (расширенный цветовой охват)	390.000 цветов (максимальное количество цветов)
Автоматическая настройка и самодиагностика	■	■	■	■	■
Автоматическая загрузка порошка	■	■	■	■	■
Утилизация порошка	■	■	■	■	■
Автоматическая очистка камеры для построения моделей				■	■
Удаление мелкого порошка	Принадлежности	Принадлежности	Встроено	Встроено	Встроено
Быстросъёмные картриджи со связывающим веществом	■	■	■	■	■
Интуитивно понятная панель управления	■	■	■	■	■
Вертикальная скорость построения объекта	20 мм/час	20 мм/час	20 мм/час	23 мм/час	28 мм/час
Размер рабочей камеры	236 x 185 x 127 мм	236 x 185 x 127 мм	203 x 254 x 203 мм	203 x 254 x 203 мм	254 x 381 x 203 мм
Материал	Высококачественные композитные материалы	Высококачественные композитные материалы	Высококачественные композитные материалы	Высококачественные композитные материалы	Высококачественные композитные материалы
Толщина слоя	0,1 мм	0,1 мм	0,09 – 0,1 мм	0,09 – 0,1 мм	0,09 – 0,1 мм
Количество сопел	304	604	304	604	1520
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Количество печатающих головок	1	2	1	2	5
Размеры устройства	74 x 79 x 140 см	74 x 79 x 140 см	122 x 79 x 140 см	122 x 79 x 140 см	188 x 74 x 145 см
Вес устройства	165 кг	165 кг	179 кг	193 кг	340 кг
Требования к питанию	90-100 В, 7,5 А 110-120 В, 5,5 А 208-240 В, 4,0 А	90-100 В, 7,5 А 110-120 В, 5,5 А 208-240 В, 4,0 А	90-100 В, 7,5 А 110-120 В, 5,5 А 208-240 В, 4,0 А	100-240 В, 15-7,5 А	100-240 В, 15-7,5 А
Форматы файлов для печатания	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR
Операционная система	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional Windows Vista®
Соответствие нормам CE, CSA	■	■	■	■	■
Особые требования к рабочему месту отсутствуют	■	■	■	■	■

ГЛАВНЫЙ ОФИС

Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803 USA +1 781 852 5005 www.zcorp.com

©2010 Z Corporation. Наименование Z Corporation и логотип являются товарными знаками компании Z Corporation. Наименования других компаний и продуктов являются заявленными товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих обладателей.



Z CORPORATION®