

Модель		LD-80*	LD-300*
Материалы для выполнения печати**		Акрил, поликарбонат, полипропилен, полистирол и АБС	Акрил, поликарбонат, полипропилен, полистирол, АБС, кожа, полиуретан, ПВХ и бумага (бумага без древесной массы, мелованная бумага, бумага с покрытием).
Ширина и высота/толщина загружаемого материала		Макс. 100 (Ш) x 200 (Г) x 20 (В) мм или 180 (Ш) x 100 (Г) x 20 (В) мм	С опорным столом: 323 (Ш) x 267 (Г) x 50 (В) мм Без опорного стола: 281 (Ш) мм x 213 (Г) x 216 (В) мм
Опции для дизайна		Векторная графика/контуры, заполнение области (растровые строки, точечное заполнение), текст, иллюстрации	Векторная графика/контуры, заполнение области (растровые строки, точечное заполнение), текст, иллюстрации
Область нанесения печати	Макс.	80 (Ш) x 80 (Г) мм	Для предметов высотой до 50 мм (В): 305 (Ш) x 230 (Г) мм Для предметов высотой до 216 мм (В): 281 (Ш) x 213 (Г) мм
	Рекомендуется:	50 (Ш) x 50 (Г) мм	Для предметов высотой до 50 мм (В): 275 (Ш) x 196 (Г) мм Для предметов высотой до 216 мм (В): 281 (Ш) x 213 (Г) мм
Разрешение		353 точки на дюйм (надписи), 1058 точек на дюйм (векторная графика)	318 точек на дюйм (надписи), 1270 точек на дюйм (векторная графика)
Направление нанесения изображений		Нанесение печати в одном или двух направлениях (данный параметр необходимо выбрать в драйвере Windows)	Нанесение печати в одном или двух направлениях (данный параметр необходимо выбрать в драйвере Windows)
Скорость печати		24 мм/с	24 мм/с (по умолчанию), 48 мм/с (максимум)

Интерфейс		USB	USB
Требования по электропитанию	Специализированный адаптер переменного тока:	От 100 до 240 В перем. тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц	От 100 до 240 В перем. тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц
	Основной блок:	19 В пост. тока, 1,0 А	19 В пост. тока, 1,0 А
Потребление энергии		Прибл. 14 Вт	Прибл. 23 Вт
Уровень акустического шума		70 дБ (А) или меньше	70 дБ (А) или меньше
Рабочая среда	Температура	От 10 до 30°C	От 11 до 30°C
	Влажность	От 35 до 80% (без образования конденсата)	От 35 до 80% (без образования конденсата)
Размеры		286 (Ш) x 383 (Г) x 308 (В) мм	616 (Ш) x 591 (Г) x 496 (В) мм
Вес		12 кг	46 кг
Источник света	Для печати (нанесение фольги)	Лазер класса 4*; длина волны: 450 Нм; дисперсия: 23 градуса; ширина и повторяемость импульсов: 167,5 мкс, 4 кГц; макс. мощность: 1,6 Вт	Лазер класса 4*; длина волны: 450 Нм; дисперсия: 23 градуса; ширина и повторяемость импульсов: 137,5 мкс, 4 кГц; макс. мощность: 1,6 Вт
	Для позиционирования	Лазер класса 1, длина волны: 655 Нм	Лазер класса 1, длина волны: 655 Нм
Защитные приспособления	Механизм защитной блокировки	Если открывается крышка, источник питания лазера отключается	Если открывается крышка, источник питания лазера отключается
	Крышка	Светоизоляционная крышка	Светоизоляционная крышка
Комплект поставки		Компакт-диск с пакетом ПО, адаптер переменного тока, силовой кабель, USB-кабель, руководство по настройке, держатель материала, держатель пленки и т. д.	Компакт-диск с пакетом ПО, адаптер переменного тока, силовой кабель, USB-кабель, руководство по настройке, держатель материала, рамка для пленки и т. д.

* Данное изделие представляет собой машину, оснащенную лазером класса 1, в полностью закрытом, заблокированном кожухе. Соответствует требованиям IEC 60825-1 верс. 3.0 (2014-05) и верс. 2.0 (2007-03).

** Успешность нанесения надписей и изображений зависит от правильно подобранной комбинации фольги и обрабатываемого материала. Для достижения наилучших результатов перед изготовлением конечной продукции необходимо выполнить пробное нанесение фольги.

Технические характеристики, конструкционные особенности и размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Системные требования для USB-соединения

Операционная система	Windows®7 или более новой версии (32-битная или 64-битная)
USB-кабель	Используйте USB-кабель, поставляемый в комплекте

Вспомогательные принадлежности

	LD-80		LD-300	
Изделие	Модель	Описание	Модель	Описание
Комплект сменных линз*	HL-80	1 линза	HL-300	1 сменная линза
Термотрансферная пленка*	AL-80	Размер — 135 мм x 135 мм, 5 листов	AL-300	Размер — А4, 10 листов
Фольга для ламинированных материалов - Золотистая	DF-8079LG	80 мм X 120 м, 1 рулон	DF-8079LG	80 мм X 120 м, 1 рулон
Фольга для ламинированных материалов - Серебристая	DF-8047LS	80 мм X 120 м, 1 рулон	DF-8047LS	80 мм X 120 м, 1 рулон
Фольга для пластика - Золотистая	DF-8079PG	80 мм X 120 м, 1 рулон	DF-8079PG	80 мм X 120 м, 1 рулон
Фольга для пластика - Серебристая	DF-8047PS	80 мм X 120 м, 1 рулон	DF-8047PS	80 мм X 120 м, 1 рулон