

**Промышленный оптоволоконный лазер Fly** — это современное маркировочное оборудование, в котором использованы передовые технические решения с использованием высококачественного источника накачки и системы гальвоприводов и других высококачественных комплектующих. Система используется для непрерывной маркировки и широкого спектра промышленных применений и гарантирует высокое качество маркировки продукции и производительность. Основным преимуществом Fly является простота эксплуатации, отсутствие расходных материалов и проведение превентивного обслуживания.



## Основные характеристики:

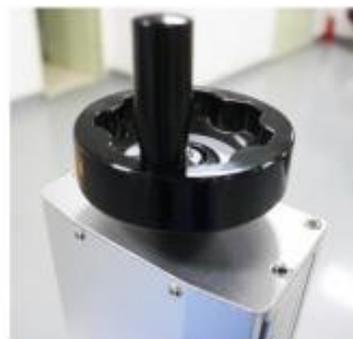
1. Компактные размеры на небольшой раме, оснащенной регулировками;
2. ПО для настройки и управления с учетом скорости линии и специфики производства. Система обладает высокой надежностью, удобна и не требует обслуживания. Ресурс работы источника излучения составляет до 100,000 часов;
3. Удобная настройка и интеграция в линию;
4. ПО совместимо с AutoCAD, Photoshop, и т.д.; поддерживает протоколы PLT, PCX, DXF, BMP; печать переменной информации, штрих и 2D коды и т.д.

## Образцы маркировки:



## Технические параметры:

Тип лазера	Оптоволоконный	CO2	UV
Model	YLP-20J /30J /50J	15W/ 30W/50W/100W/150W	UV-3W/5W/8W
Мощность	20W /30W /50W	15W/30W/ 50W/100W/150W	3W/5W/8W
Длина волны	1064nm	1064nm	355nm
Beam Quality	M2<1.5	M2<1.5	M2<1.2
Выходная мощность	10%-100%	10%-100%	10%-100%
Частота	20KHz -100KHz	20KHz -100KHz	20KHz -100KHz
Focus Spot Diameter	<0.01mm	<0.05mm	<0.003mm
Поле маркировки	≤400* 400mm	110*110mm/140*140mm/300*300mm/1200*1200mm	110*110mm/150*150mm/300*300mm
Скорость маркировки	≤7000mm/s	≤5000mm/s	≤7000mm/s
Мин толщина линии	0.01mm	0.05mm	0.003mm
Мин размер символа	0.1mm	0.4mm	0.05mm
Точность нанесения	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm
Операционная система	Windows 10	Windows 10	Windows 10
Система охлаждения	Воздушное / водяное	Воздушное / водяное	Воздушное / водяное
Внешняя температура	10°C ~ 35°C	10°C ~ 35°C	10°C ~ 35°C
Влажность	20% -80%	20% -80%	20% -80%
Электроподключение	110-240V	110-240V	110-240V
Габаритные размеры		82*70*141cm	



# КОНТАКТЫ

## Россия

8 800 775 29 79

[www.spe-pm.ru](http://www.spe-pm.ru)

[info@sp-eng.ru](mailto:info@sp-eng.ru)

### Офис в Москве

Москва, Сретенский б-р, 6/1, стр. 1

### Офис в Самаре

ул. Красный Пахарь, 21

## Узбекистан

+998 99 066 99 44

[f.matchanov@sp-eng.ru](mailto:f.matchanov@sp-eng.ru)

### Офис в Ташкенте

Мирабадский р-н, ул. Афросиеб, 14

## Беларусь

+375 44 567 000 8

[i.strelskij@digitalmade.by](mailto:i.strelskij@digitalmade.by)

Центр этикетирования

и маркировки в Минске

ул. Красnozвездная, 18Б, оф. 57

