

## Серия 8600

Сварочные системы FiberStar 8600 – это эффективные, быстрые, подвижные импульсные лазерные системы с волоконно-сопряжённым оптическим приспособлением, необходимым для высокоскоростных сварочных операций. Данные системы идеально подходят для бесконтактных сварочных процессов, которые соединяют два схожих или определённо различных металлов. Сварочные системы LaserStar могут осуществлять точечную сварку (одноимпульсную) и шовную (многоимпульсную), а так же осуществлять вывод непрерывного сигнала (CW).

Серия 8000 предлагает пользователям свободно интегрировать перенос волоконно-оптического луча в высокоскоростную область сварки и/или системы перемещения для минимизации контактов оператора с деталями.

Сферы применения включают:

- Медицинское оборудование
- Компьютерные компоненты и компоненты дисковода
- Автомобильная и аэрокосмическая электроника
- Микроэлектроника
- Батареи (Роликовые и контактные швы)
- Датчики и блоки управления
- Солнечные установки и фотоэлементы

<b>Сварочная система FiberStar Серия 8600</b>	
Платформа	Пьедестал
Лазерная система FiberStar	Класс 4
Перенос луча	Волокно
Длина волны	1,070μm
Режим функционирования	Импульсный и режим Непрерывной волны (CW)
Средняя мощность	Доступны конфигурации по заказу
Поляризация	Выборочная
Стабильность выходной мощности	+/-1%
Максимальная пиковая мощность	1.35 кВт
M <sup>2</sup>	2.0-15.0

Длина импульса	0,5 – 250 миллисекунд
Режим высокочастотных импульсов	1-25 импульсов
Частота импульсов	0,5 – 20 Гц
Диаметр пучка	> 25 микрон
Система охлаждения	Внутренняя принудительная подача воздуха/Дополнительно Внешний Охладитель
Продолжительность работы охлаждающей системы	24 часа/Непрерывно
Питающая линия	120В (+/-10%), 50/60 Гц 15 Амп, Одна фаза 208В (+/-5%) или 230В (+/- 10%) 50/60 Гц, 15 Амп, Одна фаза
Импульсная Профильная Технология	Эксклюзивная интегрированная система
Память программирования	99 текстовых ячеек
Регулировка параметров	Внешний сенсорный экран
Язык дисплея	Английский
Подача защитного газа	Выходное отверстие
Регулирующий клапан инертного газа сварочной камеры	Двойной - интегрированный
Габариты «посадочного места»	23''В x 12''Ш x 22''Д 584мм x 304мм x 559мм
Вес (бескорпусный)	118 фунтов/54 кг
Гарантия (детали и изготовление)	2 года
Свидетельства об обеспечении безопасности	FDA (CDRH), UL, CSA, CE
Страна производства (детали и сборка)	Сделано в США

Эксперты в сварке



SVARIMA.ru

Эксперты в сварке