

Настольные лазерные установки для ювелиров



Артикул 18646
ТПВ-200W



Артикул 18827 RS-DJW200
Артикул 18828 RS-DJW200.1

Лазеры обладают высокой энергией импульса, оснащены отличной оптикой и обеспечивают прочную, точную, аккуратную сварку всех ювелирных металлов и сплавов, включая сварку серебра и разнородных металлов между собой. При их разработке были использованы самые современные немецкие лазерные технологии и схемные решения.

Малый вес и небольшая занимаемая площадь на рабочем столе. Отличные эргономические характеристики. Простое обслуживание. Прочный стальной корпус и покрытие, стойкое к повреждениям. Среднее время безотказной работы 100 000 часов. Привлекательные и доступные цены по сравнению с аналогами.

Технические характеристики лазеров:

Наименование модели	ТПВ-200W	RS-DJW200, RS-DJW200.1
Артикул	18646	18827, 18828
Энергия импульса	0,1 – 150 Дж	0,1 – 100 Дж
Максимальная средняя мощность	200 Вт	200 Вт
Пиковая мощность импульса	до 6 кВт	до 6 кВт
Диаметр точки сварки	0,1-3,0 мм	0,1-3,0 мм
Активная среда, длина волны	YAG, 1064 нм	YAG, 1064 нм
Управление	Сенсорный дисплей, джойстик, ножная педаль, количество рабочих программ 50	Сенсорный дисплей, джойстик, ножная педаль, количество рабочих программ 50
Рабочие языки	Английский	для RS-DJW200 русский + английский для RS-DJW200.1 английский
Рабочая камера	Большой объем, бестеневая регулируемая светодиодная подсветка	Большой объем, бестеневая регулируемая светодиодная подсветка
Система охлаждения лазера	Встроенная воздушно-водяная Объем резервуара 3 л	Встроенная воздушно-водяная Объем резервуара 3 л
Ресурс ксеноновой лампы	3 000 000 импульсов ("выстрелов")	3 000 000 импульсов ("выстрелов")
Обдув свариваемых деталей	Аргон (защитный газ) или сжатый воздух (для охлаждения)	Аргон (защитный газ) или сжатый воздух (для охлаждения)
Параметры электрической сети	220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 3 кВт	220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 3 кВт
Габаритные размеры лазера, вес	ДхШхВ - 1000*600*820 мм, 75 кг (нетто)	ДхШхВ - 870х550х650 мм, 85 кг (нетто)
Оптическая система	Стереомикроскоп 10x	Стереомикроскоп 10x

Пределы регулирования рабочих параметров:

Выходная мощность (0-200 Вт)	0-100 %	0-100 %
Частота следования импульсов	1-8 Гц	1-8 Гц
Длительность импульса	0,1-5,0 мс	0,1-5,0 мс
Диаметр лазерного пятна	0,1-3,0 мм	0,1-3,0 мм



Ювелирный технопарк "Сапфир", Москва, Кострома, Санкт-Петербург
www.sapphire.ru, см. раздел "Лазерные установки"