



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

АППАРАТ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ DMM 1500/3

1,5 кВт источник Raycus



delta-tehno.ru



НАЗНАЧЕНИЕ

Ручной аппарат для лазерной сварки, очистки и резки предназначен для сварки разных металлов, в том числе в среде инертного газа, позволяет удалять ржавчину. Источник лазера не требует обслуживания, он прост в работе и служит намного дольше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DMM 1500/3
Мощность	1500 Вт
Длина волны лазера	1080±10 нм
Диапазон регулировки мощности	10~100%
Длина оптоволоконного кабеля	10 м
Скорость сварки	0~120 мм/с
Скорость подачи проволоки	38~600 м/мин
Диаметр подаваемой проволоки	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 / 2,0 мм
Способ охлаждения	Водяное охлаждение, чиллер
Требования к электропитанию	АС 380 В / 50 Гц
Вспомогательный газ	Аргон, азот
Коллимационное фокусное расстояние	60мм
Фокусное расстояние линзы	150мм
Внешние размеры	1120 × 550 × 1210 мм
Вес всего устройства	≈ 130 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.	Прим.
Лазерный источник	1 шт.	RAYCUS
Чиллер	1 шт.	Teway
Пистолет для ручной лазерной сварки	1 шт.	Super 23T
Защитная линза	5 шт.	В комплекте
Медные сопла	8 шт.	В комплекте
Механизм подачи проволоки	1 шт.	В комплекте
Волоконно-оптический кабель	1 шт.	10 метров
Импульсный источник питания	1 шт.	Zhejiang Zhengtai
Переключатель-автомат дифференциального тока	1 шт.	Zhejiang Zhengtai

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЛУБИНЕ ПРОПЛАВЛЕНИЯ

Нержавеющая сталь	0,5-3,0 мм
Углеродистая сталь	0,5-3,0 мм
Оцинкованный лист	0,5-3,0 мм
Алюминиевый лист	0,5-2,5 мм

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



SUP23T «ЧЕТЫРЕ В ОДНОМ» ПИСТОЛЕТ ДЛЯ РУЧНОЙ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ — это многофункциональный лазерный пистолет, недавно разработанный компанией Chaoqiang Weiye предназначенный для ручной лазерной сварки, очистки, зачистки швов и резки, оснащен несколькими устройствами безопасности и активного отключения лазера при ошибках. Разработан на основе популярной модели SUP20T. По сравнению с предыдущим поколением, отличается улучшенной изоляцией, простотой обслуживания и относительно небольшими размерами, легкостью и надежностью.

Совместим с волоконными источниками лазера различных брендов. Оптимизация оптической конструкции и системы водяного охлаждения позволяет лазерной головке долгое время стабильно работать при мощности 3000 Вт. При переключении в режим очистки максимальная ширина очистки может достигать 120 мм.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ИСТОЧНИК ЛАЗЕРА RAYCUS НА 1500 W

Срок службы 100000 часов;
Стабильно и экономично;
Высокая скорость оптико-электрического преобразования, высокий КПД и энергосбережение.
Высококачественное обслуживание.



ЧИЛЛЕР

Контроллер чиллера проверяет систему и, если обнаружения неисправности, показывает её на экране, так пользователь сразу понимает причину поломки

Система поддерживает два режима: поддерживать постоянную температуру или подстраиваться под температуру в помещении

Все детали – от проверенных мировых. Это гарантирует качество, безопасность и надёжность устройства
Порошковое покрытие, нанесённое электростатическим способом (HV) защищает чиллер от повреждений.
Эргономичная форма корпуса обеспечивает компактность и надёжную работу



МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ

Внутри механизма подачи проволоки установлен точный герметичный тихоходный двигатель и система с двумя ведущими роликами. Благодаря этому проволока подаётся ровно и надёжно, без заеданий и застреваний

Регулятор подачи позволяет управлять скоростью подачи в реальном времени.



до 12 мес

длительность
рассрочки

от 10%

первоначальный
взнос

от 100 000₽

стоимость
оборудования

 Полностью
онлайн

 Рассмотрение
по 2-м документам

 Быстрое
оформление

 Работаем
по всей России





В ЦИФРАХ

15⁺

лет

на рынке
оборудования

50⁺

тысяч

оборудованных
производств

20

складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

10⁺

лет

на рынке
клеевых
материалов

500

тонн

клеевых материалов
всегда в наличии



СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ | КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02 delta-tehno.ru