

# Технический паспорт лазерного аппарата очистки

Аппарат лазерной  
очистки DP-LC2000

## Технический паспорт лазерного аппарата сварки

### 1. Общие сведения

Наименование аппарата: Лазерный аппарат очистки LinzLaser

Модель/марка: Аппарат лазерной очистки DP-LC2000

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Поставщик: ООО «ЛинзЛазер»

Адрес: Москва, ул. Электродная, д. 2, стр.34.

Контактные данные:

- телефон: +7 (495) 477-52-96, эл.почта: zakaz@linzlaser.ru

### 2. Технические характеристики

Тип лазера: волоконный

Мощность лазера: 2000 Вт

Длина волны излучения: 1064 нм

Режим работы: непрерывный

Тип охлаждения: жидкостное

Потребляемая мощность: 6 кВт

Напряжение питания: 380 В

Частота тока: 50 Гц

Габаритные размеры: (длина × ширина × высота, см) 126\*720\*102.5

Масса: 220 кг

### 3. Комплектация

Основной блок лазерного аппарата

Лазерный источник: Raycus CE

Чиллер охлаждения: HanLi 40 л

Сварочный пистолет: SUP 23T

Программное обеспечение: Sup laser

### 4. Условия эксплуатации

Температурный диапазон: +5...+50 °C

Относительная влажность: (%)

Требования к помещению: Помещение должно быть оборудовано эффективной системой вентиляции для удаления паров металлов, газов и других продуктов сварки. Обеспечьте достаточное освещение рабочей зоны, чтобы минимизировать усталость глаз оператора. Вблизи оборудования должны быть установлены огнетушители, а также предусмотрены меры по предотвращению возгорания материалов.

Степень защиты: (IP-класс)

### 5. Требования к технике безопасности при работе с лазерным аппаратом сварки:

Работа с лазерным оборудованием требует строгого соблюдения мер безопасности для предотвращения травм, повреждений оборудования и обеспечения безопасной рабочей среды.

Все сотрудники, работающие с лазерным оборудованием, должны пройти инструктаж по технике безопасности и иметь соответствующую квалификацию. Используйте специальные защитные очки, соответствующие длине волны лазера и уровню мощности. Очки должны быть сертифицированы.

Носите одежду из плотных материалов, устойчивых к воздействию высоких температур и искр.

Используйте термостойкие перчатки для защиты рук от ожогов и искр.

Обувь должна быть закрытой, с нескользящей подошвой.

Рабочая зона должна быть ограждена защитными экранами или занавесками, предотвращающими выход лазерного излучения за пределы рабочей области.

Запрещается смотреть непосредственно на лазерное излучение или его отражение, даже через оптические приборы.

### 6. Гарантийные обязательства

Срок гарантии: 24 мес. на источник, 12 мес. на аппарат

Телефон сервисного центра: +7 (495) 477-52-96

### 7. Техническое обслуживание

Рекомендуемые сервисные интервалы:

- Оптическая система – каждую смену

- Охлаждение – 1 раз в неделю

- Электрические компоненты – 1 раз в месяц

### 8. Примечания

Перед началом работы проверьте исправность оборудования, целостность кабелей и соединений.

### 9. Запрещается

Запрещается работать с оборудованием без необходимых средств защиты.

Запрещается использовать оборудование с неисправными защитными устройствами.

Запрещается оставлять включенное оборудование без присмотра.

Запрещается выполнять ремонт или обслуживание оборудования без соответствующей квалификации.

### 10. Предпродажная подготовка проведена. Аппарат к эксплуатации готов.

Представитель поставщика:

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_