



LASERTECH DIODE 980

(Варианты мощности: 15 Вт / 20 Вт / 30 Вт)

ИНСТРУКЦИЯ К АППАРАТУ



Москва 2023 г.

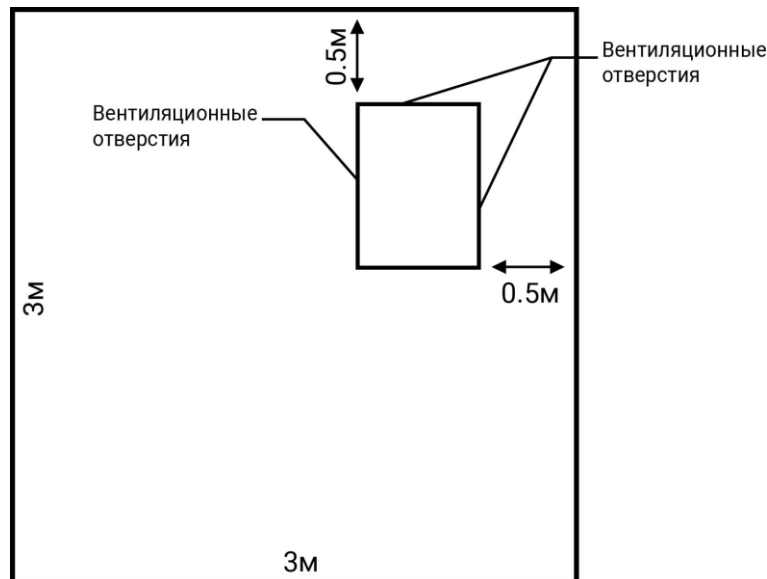
Обязанности покупателя

Перед монтажом изделия необходимо провести подготовку места установки

Рабочая область должна быть достаточной для размещения лазерного устройства и оснащенной розеткой электропитания, в соответствии с техническими характеристиками. В электрической сети помещения должны быть предусмотрены системы защиты от короткого замыкания. Сеть должна обеспечивать напряжение питания 220 В ($\pm 3\%$), частоту 50 Гц и силу тока потребления не менее 25 А. Розетка электрической сети обязательно должна содержать действующий контакт заземления (убедитесь в этом). Нельзя подключать аппарат параллельно с другими мощными потребителями тока. Убедитесь, что источник питания обеспечивает необходимую мощность.

Отделку помещения, предназначенного для работы аппарата, следует выполнять только из негорючих материалов. Не допускается применение глянцевых, блестящих, хорошо (зеркально) отражающих лазерное излучение. Минимальный размер помещения должен составлять 3х3 метра.

При размещении аппарата необходимо учитывать, что расстояние от вентиляционных отверстий работающего аппарата до ближайшей стены должно составлять не менее 0,5 метра.



Размещение аппарата в помещении

Помещение, предназначенное для работы с аппаратом, должно быть обозначено знаком лазерной опасности.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации, все сотрудники должны знать, как отключить лазерное устройство.

Убедитесь, что ключ лазерной системы находится в безопасном месте, когда устройство не используется.

Для сохранения аппарата в хорошем состоянии как можно дольше и сведения к минимуму затрат на техническое обслуживание необходимо соблюдать следующие требования:

- воздух не должен содержать паров коррозионных веществ (солей и кислот), они могут повредить электрические контакты, изоляцию кабелей и поверхность оптики;
- избегайте пыли и не распыляйте аэрозоли, пыль и мелкие частицы аэрозолей могут повредить поверхность оптики;
- влажность воздуха должна находиться в пределах 30-75%, не допускайте образования конденсата;
- температура в помещении должна быть в пределах 20-25 С;
- аппарат не следует устанавливать вблизи нагревательных приборов;

Необходимо ознакомиться с пунктом инструкции “Перед началом использования” и четко следовать рекомендациям изложенным в них.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Предупреждение	3
2.	Внешний вид аппарата	4
3.	Спецификация аппарата	4
4.	Описание технологии	5
5.	Применение	5
6.	Параметры работы аппарата	5
7.	Подключение аппарата	6
8.	Описание настроек экрана	7
9.	Протокол работы на аппарате	8
10.	Меры предосторожности	10

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимание!










Для проведения оптимальной и безопасной работы соблюдайте приведенные ниже пункты:

- Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием устройства.
- Пожалуйста, устанавливайте, используйте и работайте правильно с устройством в соответствии с требованиями данного руководства.
- Не разбирайте и не модифицируйте какие-либо части этого устройства.
- За исключением уполномоченного персонала компании, категорически запрещается открывать вскрывать корпус устройства.
- Непрофессионалам категорически запрещается проводить ремонт устройства.
- Если во время работы возникнет какая-либо неисправность, свяжитесь с продавцом.

2. ВНЕШНИЙ ВИД АППАРАТА



3. СПЕЦИФИКАЦИЯ АППАРАТА:

		
<p>Аппарат (x1)</p>	<p>Оптический кабель манипулы (x1)</p>	<p>Насадка для удаление сосудов (крючок / прямая вилка) (x2)</p>
		
<p>Кабель питания (x1)</p>	<p>Педальный переключатель (x1)</p>	<p>Кольца для регулировки фокусного расстояния (x5)</p>
		
<p>Очки мастера (x1)</p>	<p>Защитные очки (x1)</p>	<p>Кейс (x1)</p>

**ПОЛНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ВЫСЫЛАЕТСЯ
ВМЕСТЕ С АППАРАТОМ**