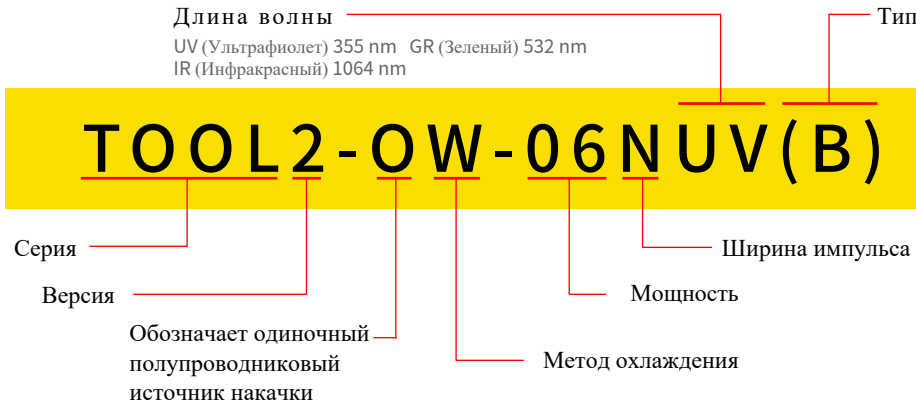


Параметры

Модель	TOOL2-OW-06NUV
Длина волны	355nm
Выход.мощность	>6W@40KHz
Макс.энергия импульса	0.125mJ@40KHz
Частота повторения импульсов	20-150KHz
Длительность импульса	<18ns@40KHz
Стабильность средней мощности	<3% over 12 hours
Пространственный режим	TEM00 (M²< 1.2)
Круглость пучке	> 90%
Диаметр пучка 1/e² на выходе (8X)	2.5±0.3mm
Расходимость пучка	<0.2mRad
Стабильность точки	<20µrad/°C
Коэффициент поляризации	> 100:1 (горизонт.)
Время прогрева	<30min
Диапазон рабочих температур	15°C-30°C
Диапазон рабочей влажности	20 -80% без конденсата
Охлаждение	Water
Входное напряжение	24V
Связь	RS232
размеры	259×125×98mm
Вес	4.2KG

Описание модели



Значение индикатора кнопки включения лазера



После включения питания верхний индикатор мигает зеленым.



Когда верхний зеленый индикатор перестанет мигать и начнет гореть постоянно, это означает, что лазер готов к работе.



При возникновении неисправности нижний индикатор загорается красным.

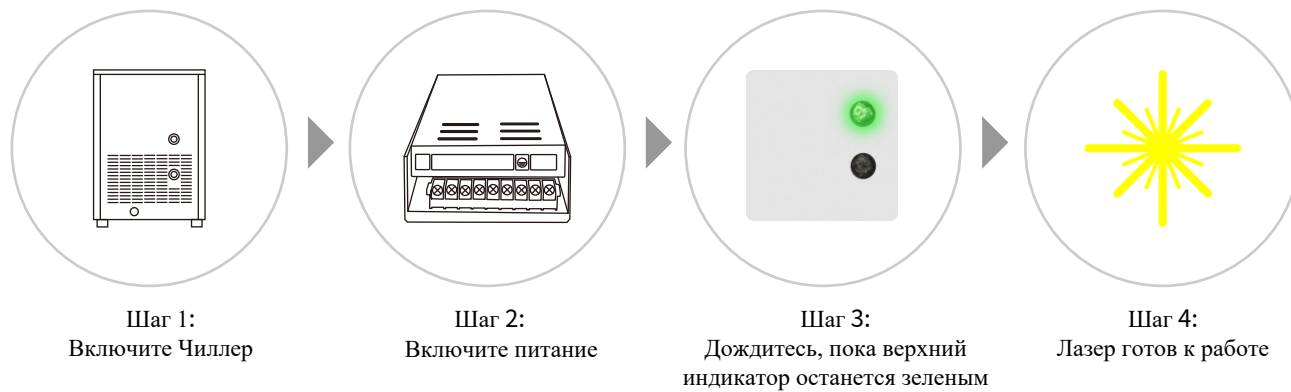
Требования к установке лазера

Температура окружающей среды	15°C - 30°C
Температура хранения	0-50°C
Влажность окружающей среды	20-80%
Запыленность	Менее 0.2mg/m ³
Масляный туман	Не допускается
Электропитание	AC220V (±10%)/50Hz (±1H)
Электромагнитная обстановка	Государственный стандарт II класса

Требования к установке чиллера

Электропитание	AC220V (±10%)/50Hz (±1H)
Охлаждающая способность	0.81kW
Применимая охлаждающая среда	Деионизированная вода, очищенная вода или водопроводная вода с 10% спирта
Поток воды	>16 LPM (return port)
Точность контроля температуры	±0.1°C
Установка температуры воды	25°C
Температура окружающей среды	<30 °C (для охлаждения компрессором))

Шаги запуска лазера



Шаги выключения лазера

