

ИНСТРУКЦИЯ | ЛАЗЕРНАЯ ТРУБКА CO2 LASEA F6



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизненный цикл лазерных трубок серии F составляет до 6 000 часов, а мощность достигает 150 ватт.

В связи с наличием катализатора в структуре лазерной трубки, жизненный цикл данных трубок выше других аналогов, а лазерное излучение более стабильно. В сравнении с аналогичными лазерными трубками, лазерные трубки Lasea серии F более короткие по длине, а пятно от лазерного луча более плотное.

- Надежность:** Трубка выдувается из высококачественного импортного стекла.
- Мощность:** выше на 30% по сравнению с аналогичными лазерными трубками такой же длины.
- Долговечность:** наличие катализатора и особого покрытия электродов в данных лазерных трубках обеспечивает более стабильное излучение лазерного луча и, снижает вероятность снижения мощности лазерного луча в течение всего периода использования лазерной трубки.



КАЧЕСТВО

Жизненный цикл: **до 6 000 часов**
Гарантия: **300 дней**



СОВЕТЫ ПО УХОДУ

Пожалуйста, не используйте ватные тампоны или другие салфетки для чистки полупрозрачного зеркала в трубке. Это повлияет на выходную мощность лазерного луча.

ПРАВИЛЬНАЯ ЧИСТКА ОПТИКИ:

- Если вы заметили, что на полупрозрачном зеркале присутствуют пятна, первым делом, **отключите лазерную трубку** от питания.
- Используйте **воздушный компрессор**, чтобы выдуть пыль и грязь с полупрозрачного зеркала.
- Используйте **шприц со спиртом**, чтобы распылить его на полупрозрачное зеркало.
- После испарения** спирта снова включите лазерную трубку.

ВАЖНО!



- Не используйте ацетон для очистки полупрозрачного зеркала.
- Без необходимости не крутите болты, которыми фиксируются провода блока питания лазерной трубки.
- При проверке пятна от лазерного луча на оргстекле, держите оргстекло на расстоянии 300 мм от конца лазерной трубки.
- Для безопасности при работе с лазерной трубкой, пожалуйста, надевайте защитные очки при работе.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА



При хранении и транспортировке лазерной трубки Co2 лазера, пожалуйста, **слейте охлаждающую жидкость и накройте концы трубки пылезащитными пакетами.**

Для хранения требуемая температура окружающей среды составляет **2-40 Со**, а **влажность - 10-60%**.

Для фиксации лазерных трубок и предотвращения их скольжения во время транспортировки необходимо использовать поролон и другие виды упаковочных материалов.

ПАРАМЕТРЫ

Модель	F6
Длина (мм)	1650±20
Диаметр (мм)	Ø80±2
Номинальная мощность (Ватт)	130
Максимальная мощность (Ватт)	150
Максимальный ток (мА)	30
Катализатор	ДА