

ШИРОКОАПЕРТУРНЫЕ ЭКСИПЛЕКСНЫЕ И ЭКСИМЕРНЫЕ ЛАМПЫ

Предназначены для использования в микроэлектронике (фотостимулируемые процессы осаждения, очистки и др.), экологии (деструкция вредных органических веществ), биологии и медицине (дезинфекция), а также для отверждения лаков и красок.

ПАРАМЕТРЫ ПЛАНАРНЫХ ЭКСИЛАМП

1. Длина волны излучения, нм 126*, 146, 172, 193, 222, 250, 308, 350
2. Плотность импульсной мощности излучения, кВт/см² до 10
3. Диаметр светового пучка, см 10
4. Средняя мощность излучения, мВт до 200

*Выходное окно поставляет Заказчик.

ПАРАМЕТРЫ КОАКСИАЛЬНЫХ ЭКСИЛАМП

1. Длина волны излучения, нм 172, 193, 222, 250, 308, 350
2. Средняя мощность излучения, Вт до 100
3. Площадь излучающей поверхности, см² до 1000

РАЗРАБОТЧИКИ

В.Ф. Тарасенко, В.С. Скакун, А.Н. Панченко, Э.А. Соснин, М.И. Ломаев, Е.А. Фомин

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Лаборатория оптических излучений
Института сильноточной электроники СО РАН,
г. Томск. 634055, пр. Академический, 4.
Тел.: (382–2) 25–86–85 или 25–93–44.
Факс: (382–2) 25–94–10.
Телетайп: 128249 ТАКТ; E-mail: tarasenko@loi.hcei.tomsk.su