* [характеристики](http://melsytech.com/)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Комплектация | Magic FR | Magic FR Full |
| Длина волны, нм | 1064 | |
| Режимы работы | Свободный режим | |
| Макс. энергия импульса | 50 Дж | 70 Дж |
| Макс. плотность энергии | 6300 Дж/см2 | 8900 Дж/см2 |
| Длина импульса | 0,3 – 60 мс | |
| Макс. частота повторения импульса, Гц | До 100 | |
| Система охлаждения | Встроенная, воздушно-жидкостная | |
| Диаметр рабочего пятна, настраиваемый фокус | 2 – 9 мм | |

* [Specification](http://eng.melsytech.com/)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Configuration | Magic FR | Magic FR Full |
| Wavelength, nm | 1064 | |
| Operation mode | Free running | |
| Max pulse energy | 50J | 70J |
| Max fluence | 6300 J/cm2 | 8900 J/cm2 |
| Pulse length | 0.3 – 60ms | |
| Max pulse repetition, Hz | Up to 100 | |
| Cooling system | Air-liquid, integrated | |
| Spot size, zoom | 2 – 9mm | |