

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Модель	Kyanite 355-30	Kyanite 355-55	Kyanite 532-80
Длина волны лазерного излучения, нм	355		532
Частота следования импульсов, Гц	От одиночных импульсов до 300 кГц		
Выходная мощность на частоте 150 кГц, Вт	≥ 30	≥ 55	≥ 80
Энергия импульсов на частотах до 150 кГц, мкДж	≥ 200	≥ 350	≥ 500
Длительность импульсов, нс	10 - 15		
Диаметр лазерного пучка, мм	3,5		
Расходимость, мрад	< 0,2		< 0,4
Стабильность выходной мощности, %	≤ 3		
Стабильность энергии импульсов, %	≤ 3		
Качество луча	TEM ₀₀ , M ² < 1,2		
Охлаждение	Вода-воздух		
Мощность питающей сети (110 – 240 В, 50 – 60 Гц), Вт	≤ 4500		
Габариты излучателя, не более, мм	660 x 280 x 200		
Габариты блока питания, не более, мм	330 x 310 x 130		

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

