



# **ФОРМИРОВАТЕЛЬ ПУЧКА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)  
+7 (495) 845-12-10**

## Формирователь пучка



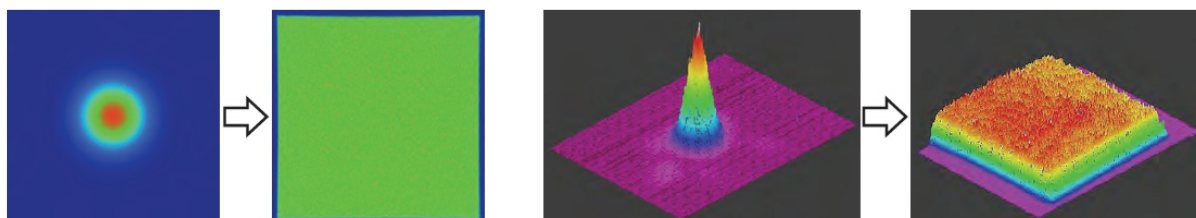
Интенсивность лазерного излучения в центре пучка всегда выше, чем на краю, из-за чего крайне трудно достичь равномерного распределения энергии излучения по всей площади лазерного пятна.

Формирователь пучка преобразует гауссово, либо похожее распределение интенсивности лазерного луча, в равномерное плоское распределение.

Характеристики:

- Преобразование гауссова пятна в квадратное плоское пятно;
- При работе на разных рабочих расстояниях можно получить пятна разных размеров;
- Равномерное распределение энергии в пятне;
- Низкие потери мощности;
- Высокая эффективность.

## Формирователь пучка



Артикул	Рабочая длина волны, нм	Диаметр входного луча, мм	Коэффициент пропускания	Рабочее расстояние, мм	Размер выходного луча, мм	Габаритные размеры, мм
GCO-400110-30197	532, 632.8	2...4	>86%	100	12x12	Ø30x197
				150	19,6x19,6	
				200	27,2x27,2	
				250	34,8x34,8	



**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)**  
**+7 (495) 845-12-10**  
**117105, г. Москва,**  
**Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,**  
**офис 504**  
**[sales@lasercomponents.ru](mailto:sales@lasercomponents.ru)**