



- 100% автоматическая защита выхода
- три варианта корпуса (OPF, PL, IP67)
 - высокий КПД
- минимальный размер в своём классе
- одинаковый корпус для 12-18-24-36Вт блоков
 - минимальная мощность холостого хода
 - минимальные шум и пульсации на выходе
 - негорючий материал корпуса

Модель ¹		BGP-121	BGP-121.5	BGP-122	BGP-123	BGP-125	
Выход	Номинальная выходная мощность	12Вт	18Вт	24Вт	36Вт	60Вт	
	Максимальная выходная мощность	14Вт	20Вт	28Вт	40Вт	70Вт	
	Выходное напряжение	12V					
	Номинальный выходной ток	1.0А	1.5А	2.0А	3.0А	5.0А	
	Шум и пульсации	≤10мВ	≤15мВ	≤20мВ	≤30мВ	≤40мВ	
	Температурный дрейф	≤0.5%					
	Длина выходного кабеля	1.2м / под заказ					
	Тип выходного разъёма	5,5/2,1/10мм (под видеокamerу) / под заказ					
	Длина входного кабеля	1.2м / под заказ					
	Тип входного разъёма	EURO plug (CEE 7/7 или CEE 7/16) / под заказ					
Вход	КПД первичного источника	86%					
	Стартовый ток	10А	20А	20А	30А	40А	
	Время запуска	менее 500мс					
	Частота преобразования	65кГц (22кГц без нагрузки)					
	Диапазон Uвх	AC 86-264В, DC 110-380В					
	Частота входного тока	47 - 63Гц (400Гц под заказ)					
	Мощность холостого хода	≤0.3Вт	≤0.4Вт	≤0.4Вт	≤0.5Вт	≤0.5Вт	
	Внешняя среда	Рабочая температура	- 25 °C to + 70 °C				
		Температура хранения	-40 °C до +85 °C (влажность 10%~90%)				
		Влажность	10%~90% без конденсации влаги				
Вибрация		10~500Гц, 2G 10мин/цикл, длительность 60мин. по каждой оси X, Y, Z					
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2: 2004, EN61000-3-3: 2004, EN55013: 2004, EN55020: 2003, IEC60065: 2009, EN54.4					
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60с/5мА					
	Сопротивление изоляции	100МОм при ±500В					
	Тип защиты выхода	100% автоматический, ШИМ					
	Тип защиты входа	варисторный, плавкий предохранитель, ШИМ					
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов минимум					
	Гарантия	3 года					
Варианты корпусов	OPF - плата без корпуса	75x38x15	75x38x25			x	
	PL - пластиковый корпус	80x44x29 ²				120x50x35	
	PLIP67 - пластиковый корпус IP67					x	
	Вес с кабелем (IP50)	170 гр	200 гр		210 гр	320 гр	

* на фото блок питания BGP-125 PRIME

¹ в описании указана стандартная модель с выходным напряжением DC12В, под заказ поставляются модели со следующим напряжением: DC 3, 5, 9, 12, 18, 24, 48В

² модели 12Вт, 18Вт, 24Вт и 36Вт поставляются в одинаковом корпусе