

**MLT-PSG60-350-IP65**










**MLT-PSG60-700-IP65**

Однофазный источник питания с гальванической развязкой в герметичном металлическом корпусе. Стабильно работает при температуре окружающей среды -40...+60 °С. Допустимый уровень влажности без конденсации 0-100%. Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода на выходе, перегрева. Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения. Можно использовать на улице и в помещениях с высокой влажностью. Применяется при сборке уличных, промышленных светодиодных светильников.

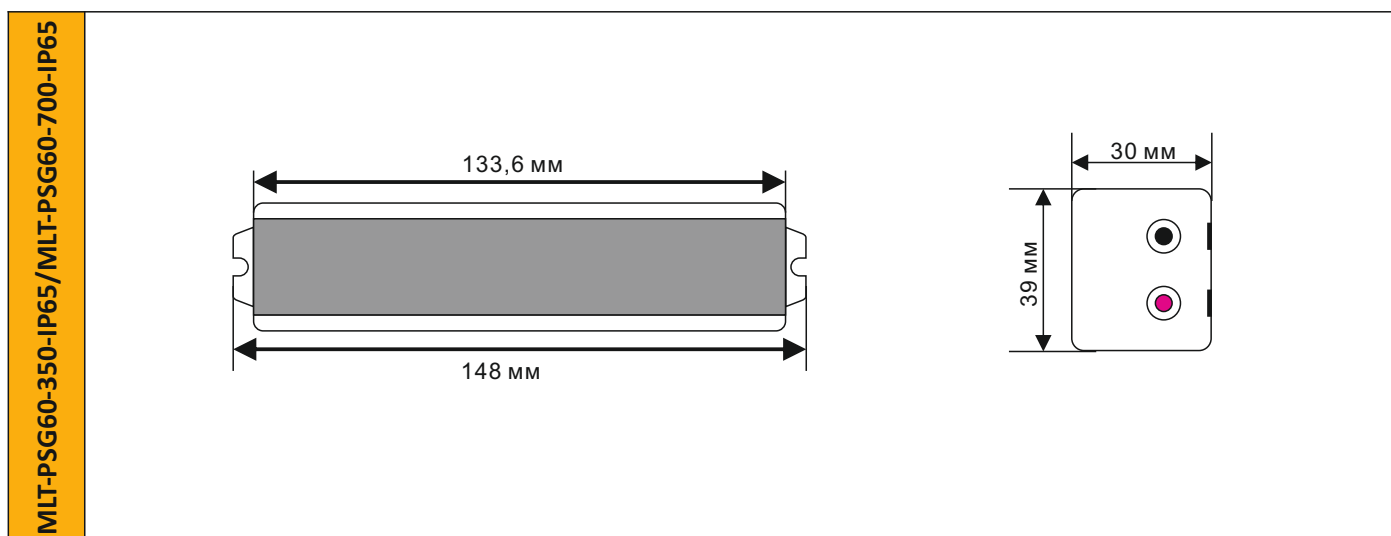


**Конструктивные особенности:**

- Гальваническая развязка
- Стабилизированный выходной ток  
350 мА и 700 мА ± 5% соответственно
- КПД > 91%
- Универсальный вход до 264 В
- Степень защиты IP 65
- Встроенная функция APFC
- Имеет защиты от:  
короткого замыкания,  
перенапряжения в сети,  
холостого хода на выходе,  
перегрева

 350 мА 700 мА	 35-60 Вт 42-60 Вт	 100-170 В 60-85 В	 148x39x30	 3 года ГАРАНТИИ
 PF 0.96	 IP 65	 > 91 %	 < 3 %	

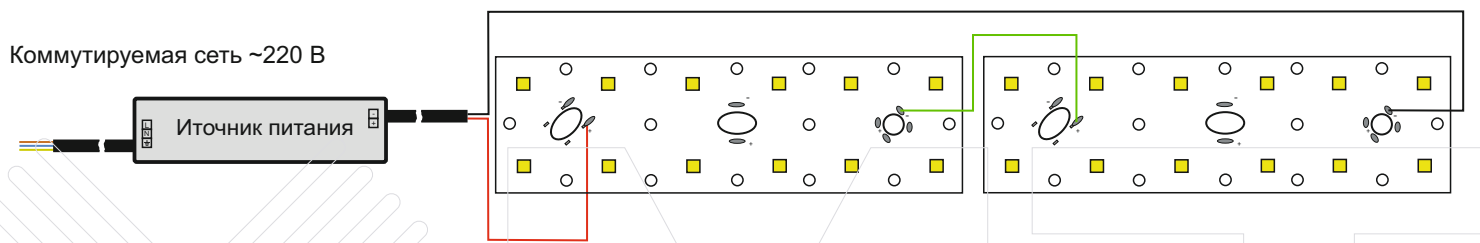
**Габаритные размеры**



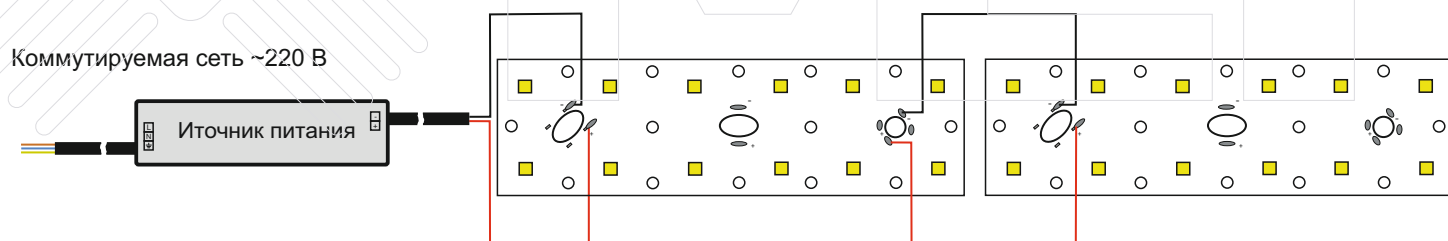
Модель источника питания		MLT-PSG60-350-IP65	MLT-PSG60-700-IP65
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240	
	Частота питающей сети, Гц	50/60	
	Диапазон напряжения питания, В	180-264	
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.96	
	КПД (при полной нагрузке), %	> 91	
	Потребляемый ток, мА	300	
	Коэффициент нелинейных искажений, %	> 20	
	Устойчивость к пробитию, В	4'000	
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	100-170	60-85
	Диапазон выходной мощности, Вт	35-60	42-60
	Стабилизированный выходной ток, мА	350	700
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5	
	Пульсация выходного тока, %	< 3	
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °С	-40...+60	
	Максимальная температура корпуса, °С	+65	
	Диапазон температур хранения, °С	-40...+85	
	Допустимый уровень влажности (без конденсации), %	0-100	
	Степень защиты	IP 65	
	Рабочих циклов	> 80'000	
	Рассчитанный срок службы, макс. часов	50'000	
	Использование	На улице, в помещении	
Защиты	Короткое замыкание на выходе	Есть / самовосст.	
	Превышение входного напряжения	Есть / самовосст.	
	Холостой ход на выходе	Есть / самовосст.	
	Перегрев	Есть / самовосст.	
Общее	Гальваническая развязка	Есть	
	Тип подключения, мм <sup>2</sup>	Вход ПВС 3x0,75; выход ПВС 2x0,75	
	Длина проводов, мм	Вход ~460; выход ~410	



### Схема последовательного подключения



### Схема параллельного подключения



### Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	148x39x30
Вес одной единицы изделия, г	325
Габаритные размеры упаковки, мм	32.5x21x22.5
Количество изделий в одной упаковке, шт.	50
Вес одной упаковки (брутто), кг	16.5

#### ПРОИЗВОДСТВО:

Meridian I&E.Co., Ltd  
 Zhongyuan Building Property 8 800 333 40 72  
 Management Office Service Center 13 +86 136 00 355 118  
 Gangkou 1st Rd Pengjiang, +86 136 22 575 636  
 Jiangmen, Guangdong ledmeridian@gmail.com

