



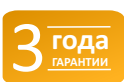






Однофазный источник питания с гальванической развязкой в герметичном металлическом корпусе. Стабильно работает при температуре окружающей среды -30...+60 °С. Допустимый уровень влажности без конденсации 0-100%. Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода на выходе, перегрева. Соответствует международным стандартам безопасности. Применяется при сборке уличных, промышленных, магистральных светодиодных светильников. Можно использовать в помещениях с высокой влажностью.

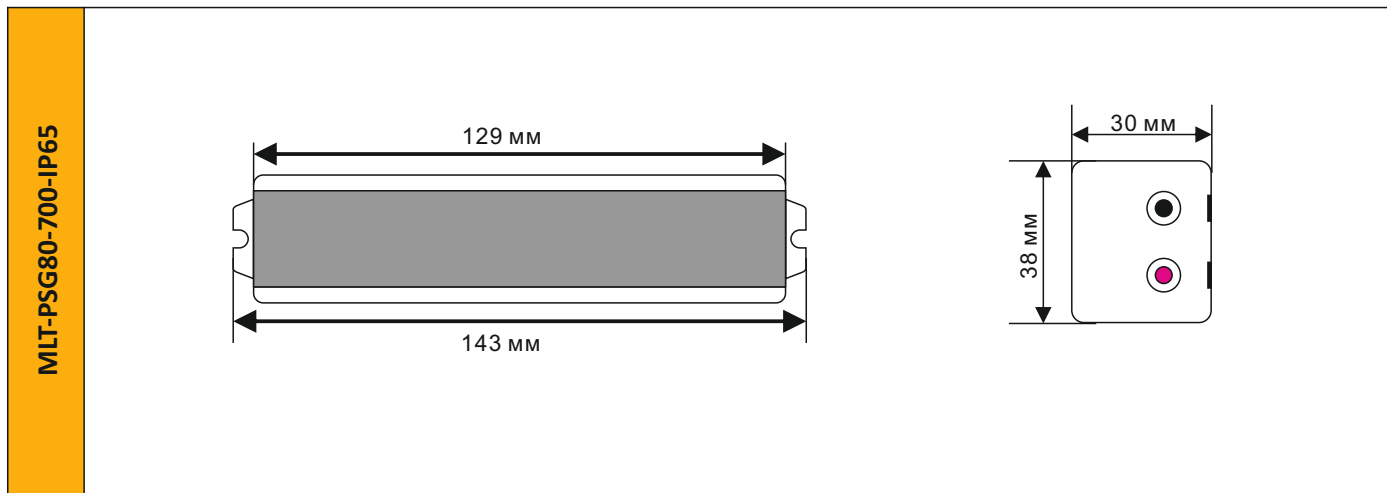
**Конструктивные особенности:**



- Гальваническая развязка
- Стабилизированный выходной ток 700 мА ± 5%
- КПД > 90%
- Универсальный вход до 265 В
- Степень защиты IP 65
- Встроенная функция APFC
- Имеет защиты от:
  - короткого замыкания,
  - перенапряжения в сети,
  - холостого хода на выходе,
  - перегрева

 700 мА	 50-80 Вт	 72-115 В	 143x38x30	 3 года ГАРАНТИИ
 PF 0.98	 IP 65	 > 90 %	 < 1 %	

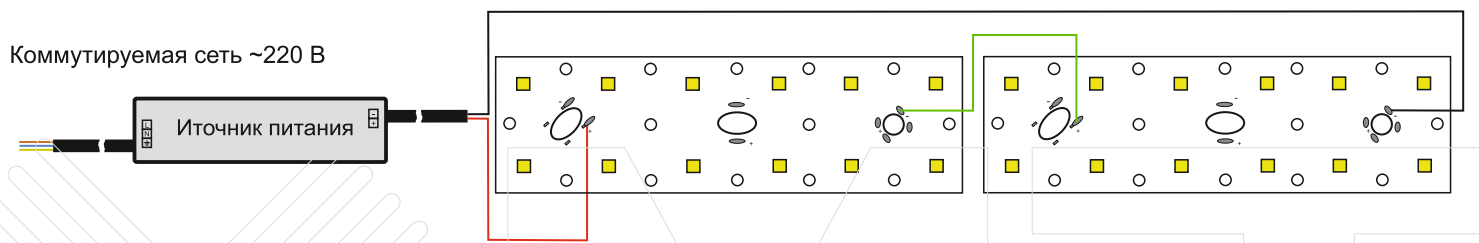
**Габаритные размеры**



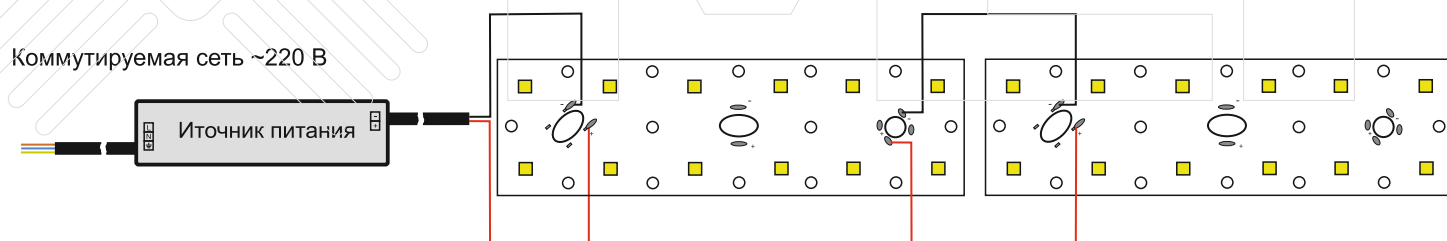
Модель источника питания		MLT-PSG80-700-IP65
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240
	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Диапазон напряжения питания, В	160-265
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.98
	КПД (при полной нагрузке), %	> 90
	Потребляемый ток (макс.), мА	411
	Коэффициент нелинейных искажений, %	> 6
	Устойчивость к пробитию, В	4'000
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	72-115
	Диапазон выходной мощности, Вт	50-80
	Стабилизированный выходной ток, мА	700
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
	Пульсации выходного тока, %	< 0.9
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °С	-30...+60
	Максимальная температура корпуса, °С	+85
	Диапазон температур хранения, °С	-40...+85
	Допустимый уровень влажности, %	0-100
	Степень защиты	IP 65
	Рабочих циклов	100'000
	Рассчитанный срок службы, лет	5
	Использование	На улице, в помещении с высокой влажностью
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 ~450; выход ~400



### Схема последовательного подключения



### Схема параллельного подключения



### Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	143x38x30
Вес одной единицы изделия, г	325
Габаритные размеры упаковки, мм	32.5x21x22.5
Количество изделий в одной упаковке, шт.	50
Вес одной упаковки (бртто), кг	16.3

#### ПРОИЗВОДСТВО:

Meredian I&E.Co., Ltd  
Zhongyuan Building Property  
Management Office Service Center 13  
Gangkou 1st Rd Pengjiang,  
Jiangmen, Guangdong

8 800 333 40 72  
+86 136 00 355 118  
+86 136 22 575 636  
ledmeredian@gmail.com

