

MLT-PSG50-350-IP65

MLT-PSG50-700-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 $\pm 5\%$ соответственно
- КПД > 90%
- 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



35-49 Вт
32-49 Вт



100-140 В
45-70 В



132x36x24



3 года
ГАРАНТИИ



PF 0.95



IP 65

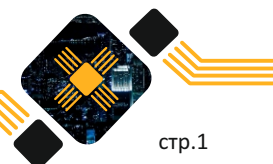
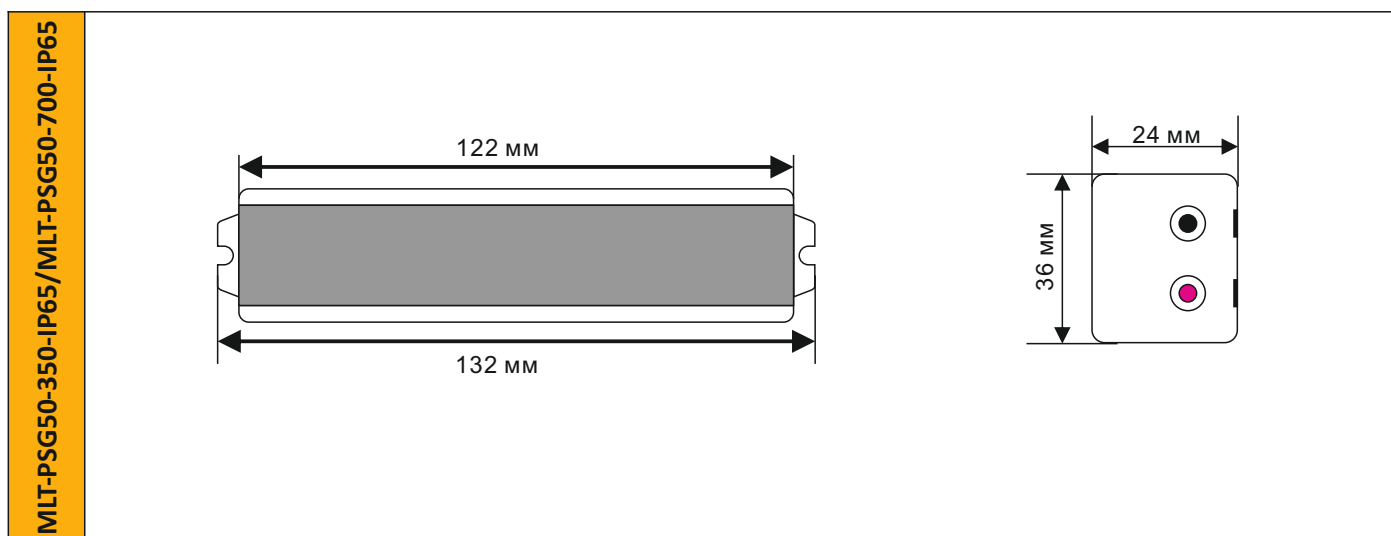


> 90 %



< 2 %

Габаритные размеры



Модель источника питания		MLT-PSG50-350-IP65	MLT-PSG50-700-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)	0.95	
	КПД (при полной нагрузке), %	> 90	
	Потребляемый ток, mA	295	
	Коэффициент нелинейных искажений, %	> 40	
	Устойчивость к пробитию, В	4'000	
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	100-140	45-70
	Диапазон выходной мощности, Вт	35-49	32-49
	Стабилизированный выходной ток, mA	350	700
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5	
	Пульсация выходного тока, %	< 2	
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °C	-40...+60	
	Максимальная температура корпуса, °C	+65	
	Диапазон температур хранения, °C	-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 ²	Вход ПВС 3x0,75; выход ПВС 2x0,75	
	Длина проводов, мм	Вход ~460; выход ~410	



Схема последовательного подключения

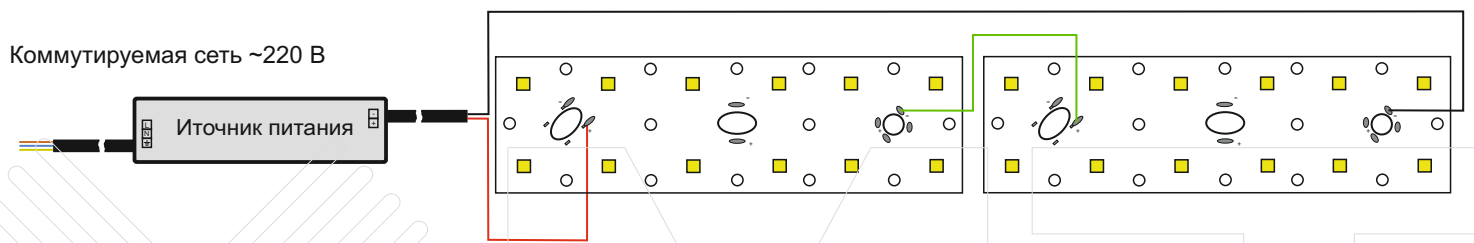
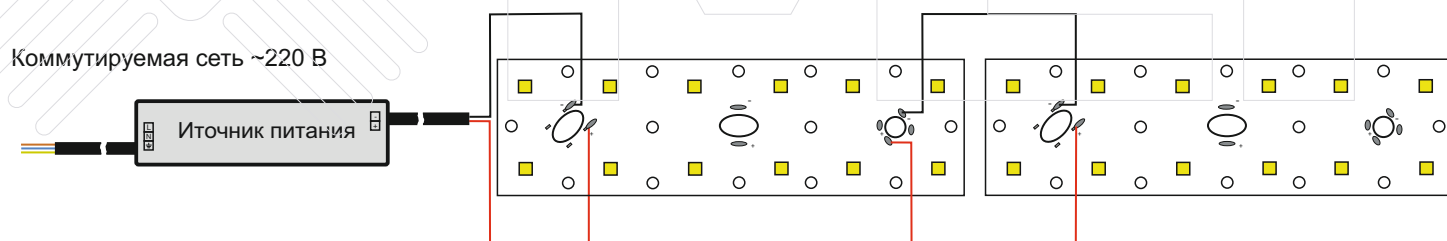


Схема параллельного подключения



Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	132x36x24
Вес одной единицы изделия, г	238
Габаритные размеры упаковки, мм	32.5x21x22.5
Количество изделий в одной упаковке, шт.	50
Вес одной упаковки (брутто), кг	12

ПРОИЗВОДСТВО:

Meridian 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
ledmeridian@gmail.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО:

ООО "МЛТ"
г. Санкт-Петербург
4-й Предпортовый
проезд, дом 5,
офис 106

8 800 333 40 72
+7 (812) 426-73-80
4267380@gmail.com
www.m-l-t.ru

