

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 1050 мА ± 5%
- КПД > 90%
- Универсальный вход до 290 В
- Степень защиты IP 65
- Встроенная функция APFC
- Имеет защиты от:
 - короткого замыкания,
 - перенапряжения в сети,
 - холостого хода на выходе,
 - перегрева



1050 мА



70-105 В



66-98 В



179x39x30



3 года
ГАРАНТИИ



PF > 0.99



IP 65

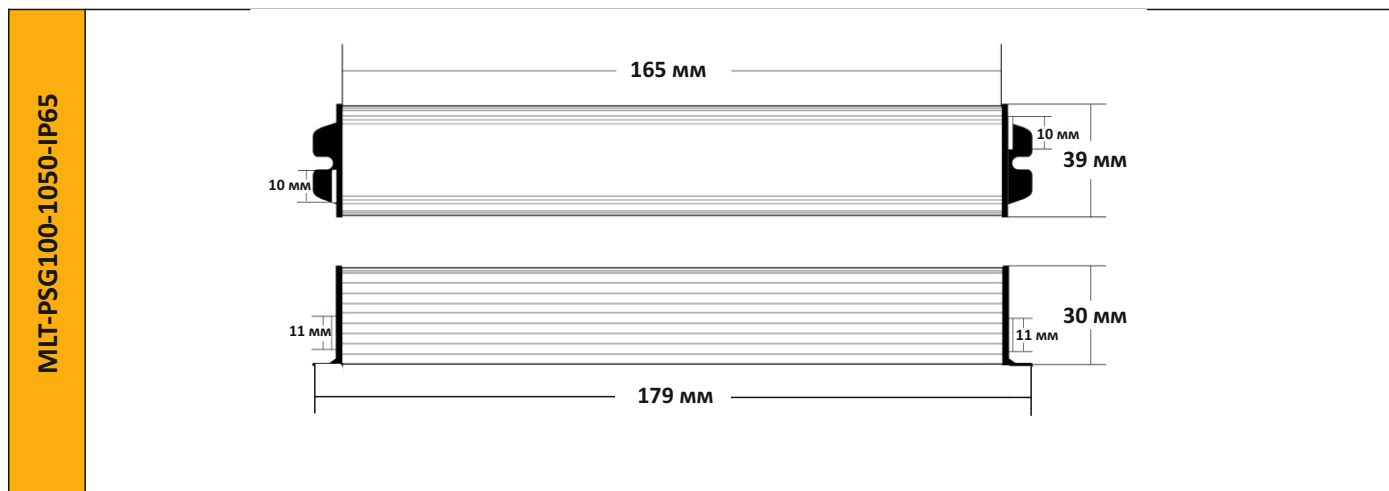


> 90 %



< 1 %

Габаритные размеры



Модель источника питания		MLT-PSG100-1050-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)	> 0.99
	КПД (при полной нагрузке), %	> 90
	Потребляемый ток (макс.), мА	520
	Коэффициент нелинейных искажений, %	> 5.5
	Устойчивость к пробитию, В	4'000
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	66-100
	Диапазон выходной мощности, Вт	70-105
	Стабилизированный выходной ток, мА	1050
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
	Пульсации выходного тока, %	< 1
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °C	-30...+60
	Максимальная температура корпуса, °C	+60
	Диапазон температур хранения, °C	-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 ²	Вход ПВС 3x0,75; выход ПВС 2x0,75
	Длина проводов, мм	Вход ~450; выход ~405



Схема последовательного подключения

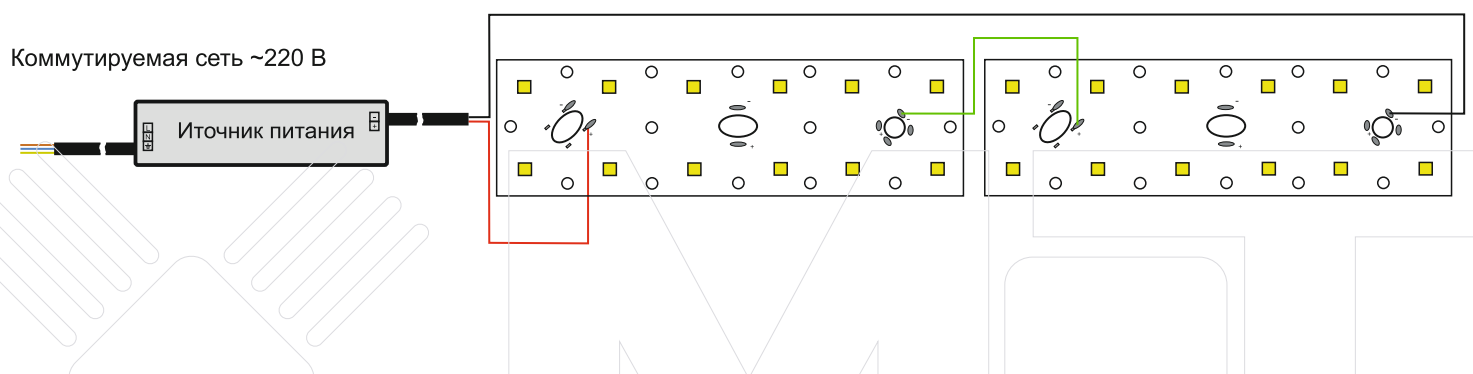
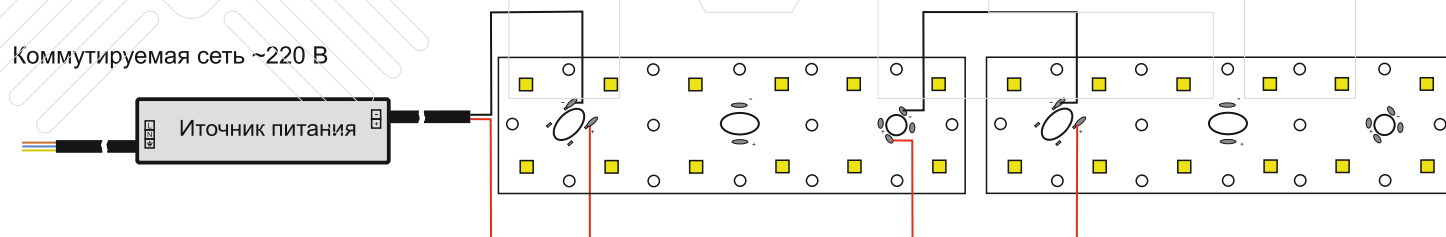


Схема параллельного подключения



Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	179x39x30
Вес одной единицы изделия, г	410
Габаритные размеры упаковки, мм	40.5x21x15
Количество изделий в одной упаковке, шт.	25
Вес одной упаковки (брутто), кг	10.2

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

