

Однофазный источник питания с гальванической развязкой для систем светодиодного освещения, выполнен в герметичном металлическом корпусе размером 222x39x30 мм.

Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода на выходе, перегрева.

Стабильно работает при температуре окружающей среды -40...+60 °С.

Допустимый уровень влажности без конденсации 0-100%.

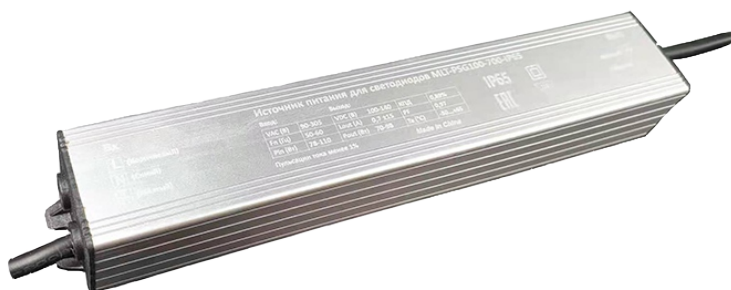
Применяется при сборке уличных, промышленных светодиодных светильников.

Можно использовать в помещениях с высокой влажностью.

Соответствует международным стандартам безопасности.

Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка
- Коэффициент мощности 0.97
- КПД (при полной нагрузке) > 89%
- Имеет защиты от:
 - короткого замыкания,
 - перенапряжения в сети,
 - холостого хода на выходе,
 - перегрева



700 мА



70-98 Вт



100-140 В



222x39x30



PF 0.97



IP 65

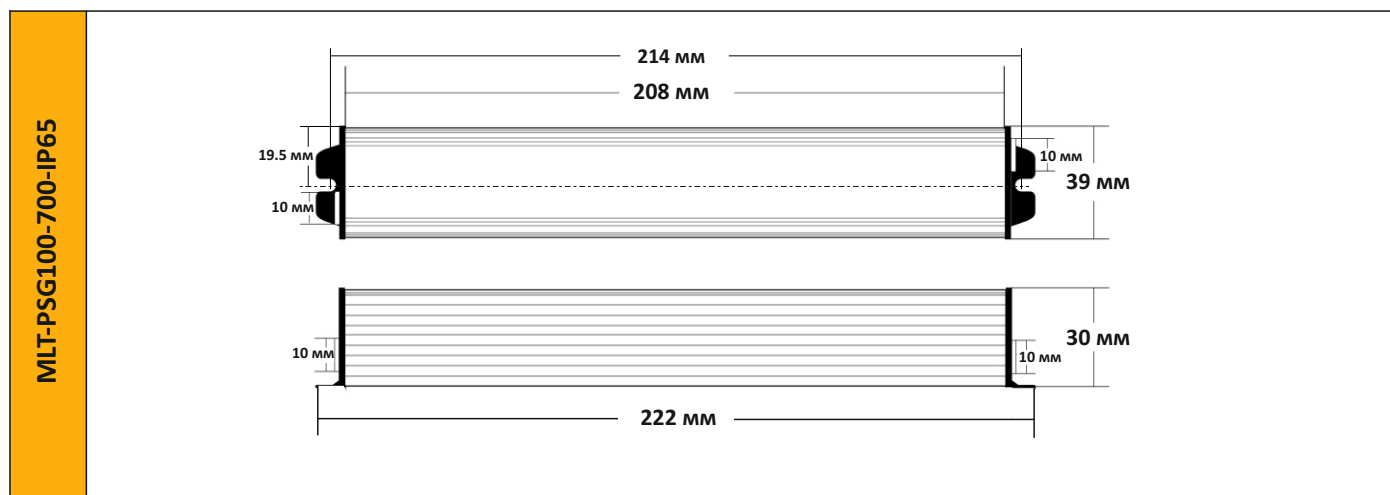


> 89 %



< 1 %

Габаритные размеры



Модель источника питания		MLT-PSG100-700-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)	0.97
	КПД (при полной нагрузке), %	> 89
	Потребляемый ток (макс.), мА	430
	Коэффициент нелинейных искажений, %	> 20
	Устойчивость к пробитию, В	4'000
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	100-140
	Диапазон выходной мощности, Вт	70-98
	Стабилизированный выходной ток, мА	700
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
	Пульсации выходного тока, %	< 1
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °C	-40...+60
	Максимальная температура корпуса, °C	+65
	Диапазон температур хранения, °C	-40...+85
	Допустимый уровень влажности, %	0-100
	Степень защиты	IP 65
	Рабочих циклов	> 20'000
	Рассчитанный срок службы, макс. часов	80'000
	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 3х0,75; выход ПВС 2х0,75
	Длина проводов, мм	Вход ~460; выход ~410



Схема последовательного подключения

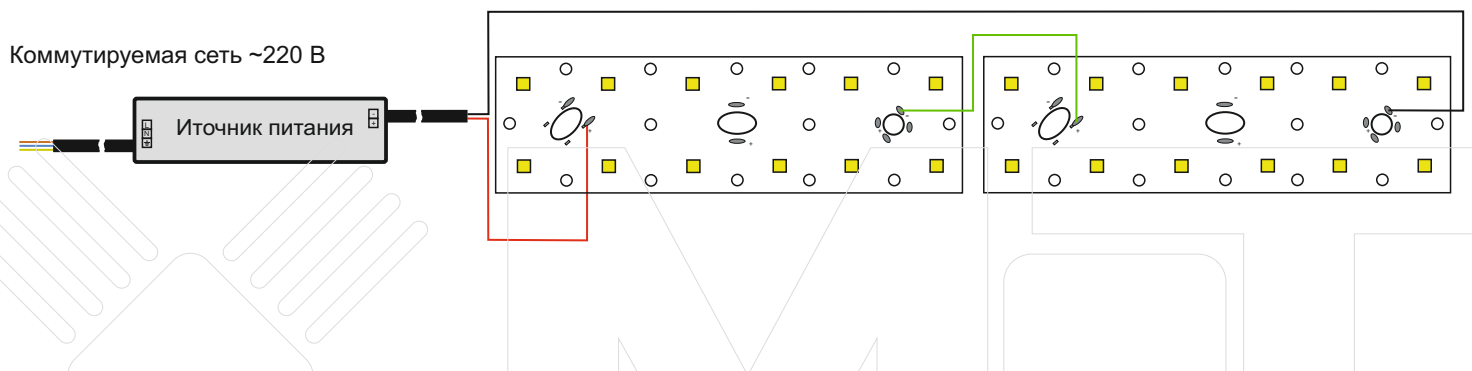
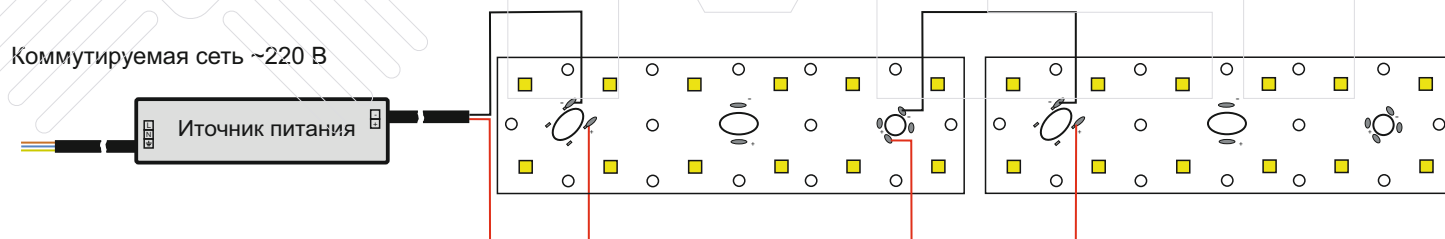


Схема параллельного подключения



Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	222x39x30
Вес одной единицы изделия, г	479
Габаритные размеры упаковки, мм	38x22x30
Количество изделий в одной упаковке, шт.	25
Вес одной упаковки (брутто), кг	12.2

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

