











Однофазный источник питания с гальванической развязкой в герметичном металлическом корпусе. Стабильно работает при температуре окружающей сред -15...+45 °С. Допустимый уровень влажности без конденсации 0-100%. Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода на выходе, перегрева. Соответствует стандартам по EMC и безопасности. Применяется при сборке уличных, промышленных светодиодных светильников. Можно использовать в помещениях с высокой влажностью.

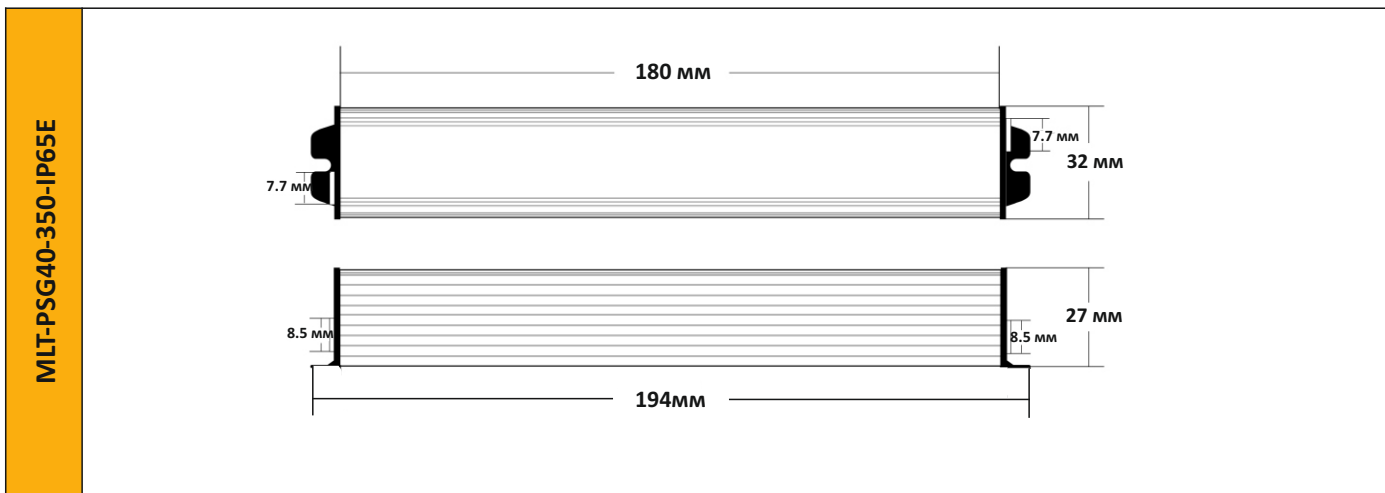
**Конструктивные особенности:**

- Гальваническая развязка
- Стабилизированный выходной ток 350 мА
- КПД > 88%
- Универсальный вход до 264 В
- Степень защиты IP65
- Встроенная функция APFC
- Воздушное (конвекционное) охлаждение
- Тип подключения: нажимные клеммы
- Имеет защиты от:
  - короткого замыкания,
  - перенапряжения в сети,
  - холостого хода на выходе,
  - перегрева



 350 мА	 21-40 Вт	 60-115 В	 194x32x27	 5 лет ГАРАНТИИ
 PF 0.98	 IP 65	 > 99 %	 0,009-300 МГц	 < 1 %

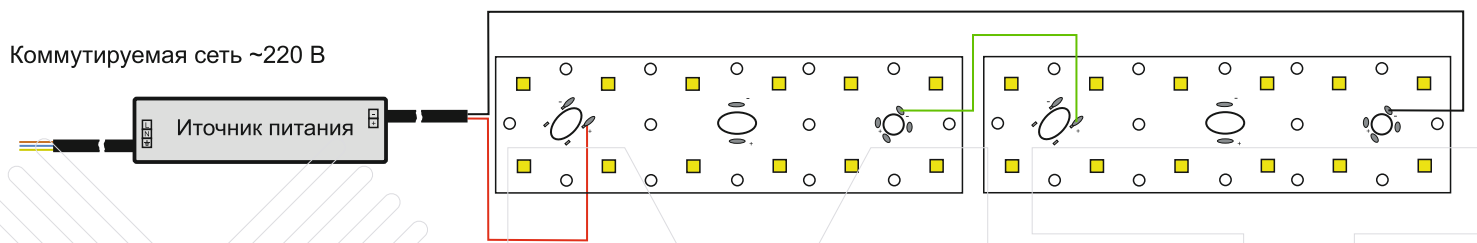
**Габаритные размеры**



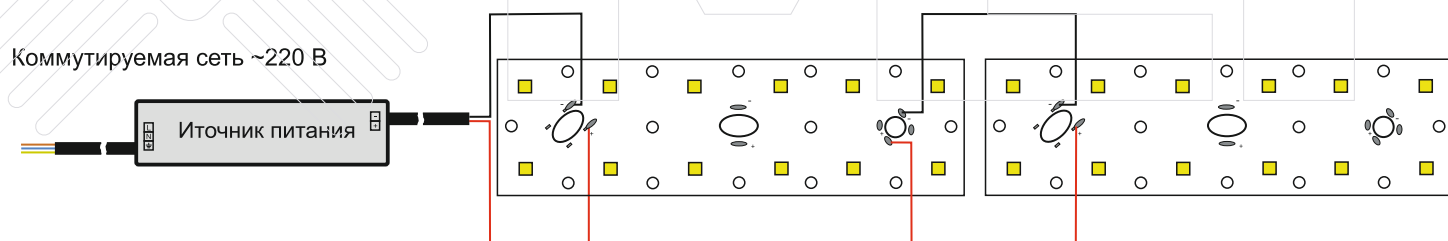
Модель источника питания		MLT-PSG40-350-IP65E
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240
	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Диапазон напряжения питания, В	180-264
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.98
	КПД (при полной нагрузке), %	> 88
	Потребляемый ток, mA	180
	Коэффициент гармоник тока потребляемого от сети, %	< 12
	Устойчивость к микросекундным импульсам, кВ	1,5 (L-N), 2,5 (L-PE, N-PE)
	Устойчивость к пробитию, В	4'000
	EMC, МГц	0.009 - 300
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	60-115
	Диапазон выходной мощности, Вт	21-40
	Стабилизированный выходной ток, mA	350
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 15
	Пульсация выходного тока, %	< 1
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °C	-15...+45
	Максимальная температура корпуса, °C	+60
	Диапазон температур хранения, °C	-20...+70
	Допустимый уровень влажности (без конденсации), %	0-100
	Степень защиты	IP 65
	Рабочих циклов	> 80'000
	Рассчитанный срок службы, макс. часов	50'000
	Использование	В помещении
Общее	Имеет защиты от	Короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода, перегрева
	Гальваническая развязка	Есть
	Тип подключения, мм <sup>2</sup>	Вход ПВС 3x0,75; выход ПВС 2x0,75
	Длина проводов, мм	Вход ~450; выход ~400
	Гарантийный срок	5 лет



### Схема последовательного подключения



### Схема параллельного подключения



### Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	194x32x27
Вес одной единицы изделия, г	333
Габаритные размеры упаковки, мм	32.5x21x22.5
Количество изделий в одной упаковке, шт.	50
Вес одной упаковки (брутто), кг	16.7

#### 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

