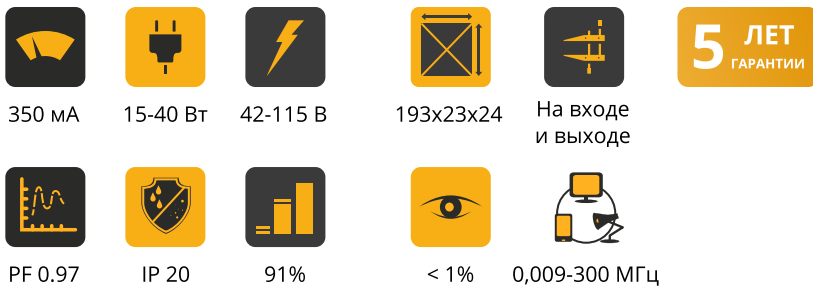
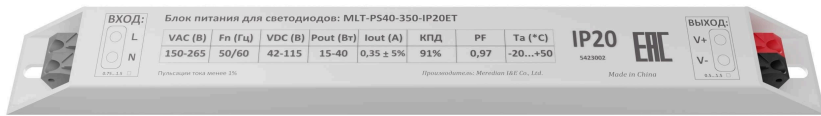


## Источник питания MLT-PS40-350-IP20ET

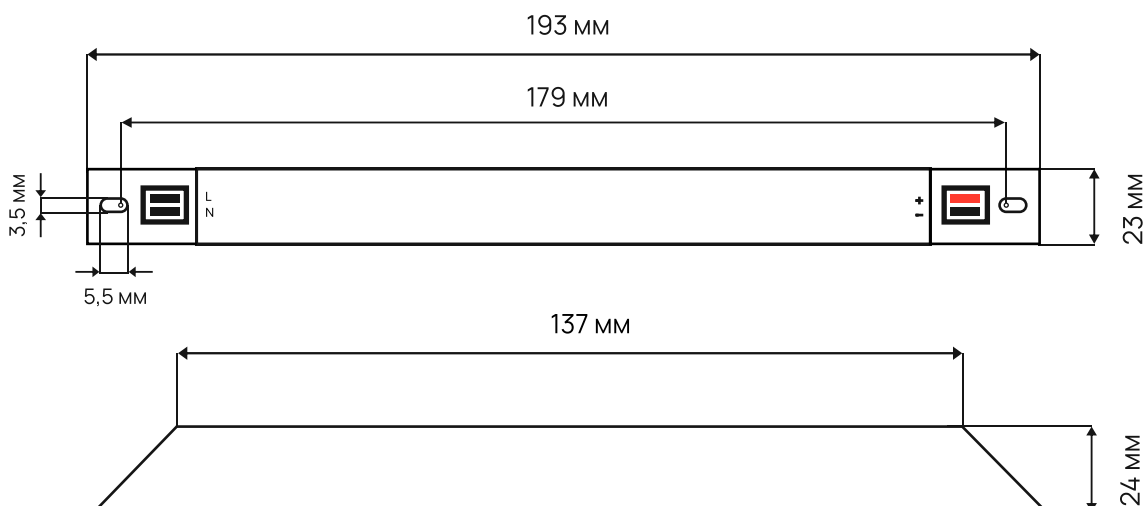
Однофазный источник питания без гальванической развязки для систем светодиодного освещения. Модель выполнена в узком пластиковом корпусе, размером 192×22×24 мм. Стабильно работает при температуре окружающей среды -20...+50 °С. Допустимый уровень влажности без конденсации 0-85%. Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, перегрева. Соответствует стандартам по EMC и безопасности. Применяется при сборке офисных и промышленных светодиодных светильников, размещаемых в помещениях с низкой влажностью. Нельзя использовать вне помещений.



### Конструктивные особенности

- Стабилизированный выходной ток 350 мА ± 5%
- Узкий корпус
- КПД 91%
- Универсальный вход до 265 В
- Степень защиты корпуса IP 20
- Встроенная функция APFC
- Воздушное (конвекционное) охлаждение
- Нажимные клеммы на входе и выходе
- Имеет защиты от: короткого замыкания, перенапряжения в сети, перегрева

### Габаритные размеры MLT-PS40-350-IP20ET



### Входные параметры

Номинальное напряжение, В	220-240
Частота питающей сети, Гц	50/60
Диапазон напряжения питания, В	150-265
Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.97
КПД (при полной нагрузке), %	91
Потребляемый ток (макс.), мА	180
Коэффициент гармоник тока потребляемого от сети, %	< 12
Устойчивость к микросекундным импульсам, В	2'000
EMC, МГц	0.009 - 300

### Выходные параметры

Диапазон напряжения на выходе, В	42-115
Диапазон выходной мощности, Вт	15-40
Стабилизированный выходной ток, мА	350
Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
Пульсации выходного тока, %	< 1

### Эксплуатационные стандарты

Рабочая температура окружающей среды, °С	-20...+50
Максимальная температура корпуса, °С	+70
Диапазон температур хранения, °С	-20...+70
Допустимый уровень влажности (без конденсации), %	0-85
Степень защиты корпуса	IP 20
Рабочих циклов	> 80'000
Рассчитанный срок службы, лет	5
Использование	В помещении

### Защиты

Короткое замыкание на выходе	Есть
Превышение входного напряжения	Есть (от импульсных перенапряжений)
Перегрев	Есть (150 °С)

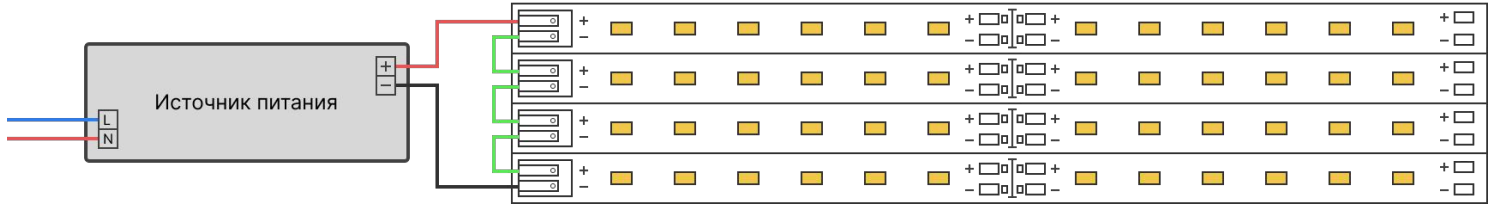
### Общее

Гальваническая развязка	Нет
Тип подключения	Нажимные клеммы на входе и выходе
Гарантийный срок	5 лет



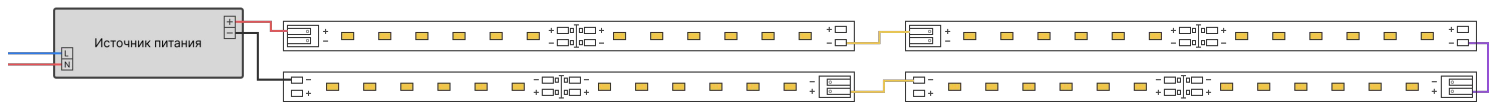
## Схема подключения для офисного светильника

Коммутируемая сеть ~220В



## Схема подключения для промышленного светильника

Коммутируемая сеть ~220В



### Сведения об упаковке

Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	193x23x24
Вес одной единицы изделия, г	65
Габаритные размеры упаковки, см	47x20x13.5
Количество изделий в одной упаковке, шт	100
Вес одной упаковки (брутто), кг	6.88

### 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  
 ledmeredian@gmail.com