

Источник питания PS-60-700IM-NE

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

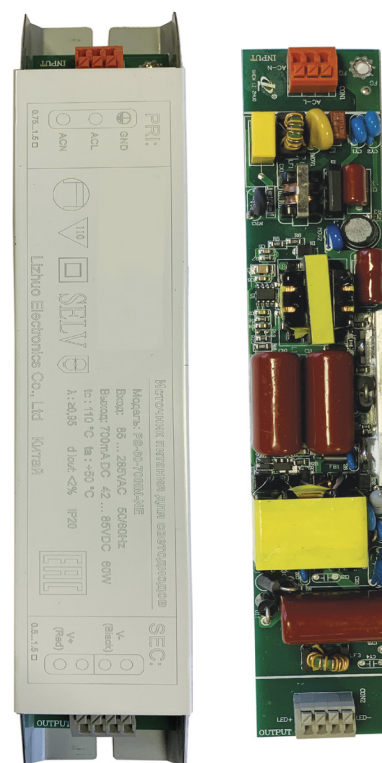
Разработан в России,
произведен в Китае.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Источник питания повышенной надежности за счет использования твердотельных пленочных конденсаторов (без использования электролитических конденсаторов) и встроенного корректора мощности. Предназначен для питания светодиодов, светодиодных модулей, светильников и других устройств различного назначения, в том числе работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Стабильно работает при температуре в пределах:

-55С -+60С.

Выходная мощность	Диапазон напряжения	Номинальный ток на выходе
 30 - 60 W	 42 - 85 Vdc	 0,7 A
Коэффициент мощности	КПД	Пulsация выходного тока
 >0,95	 >0,87	 <2 %
EMC	Габаритные размеры	Степень защиты
 0,009 - 300 MHz	 232x39x30	 IP 20



Применимость:

- Линейное или объемное освещение;
- Офис, Производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Применим в помещении с низкой влажностью.

Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Использование твердотельных пленочных конденсаторов;
- КПД>87%;
- Универсальный AC вход от 85 до 285VAC;
- Защита от:
 - / Короткое замыкание,
 - / Перенапряжение в сети,
 - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитенности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения;
- 3 года гарантии.

Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальное напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	85 - 285	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,95	при полной нагр.
КПД	> 0,87	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,325	A
коэффициент нелинейных искажений	<20	%
устойчивость к пробитию	3000	V
EMS	0,009– 300	MHZ

Габариты и вес

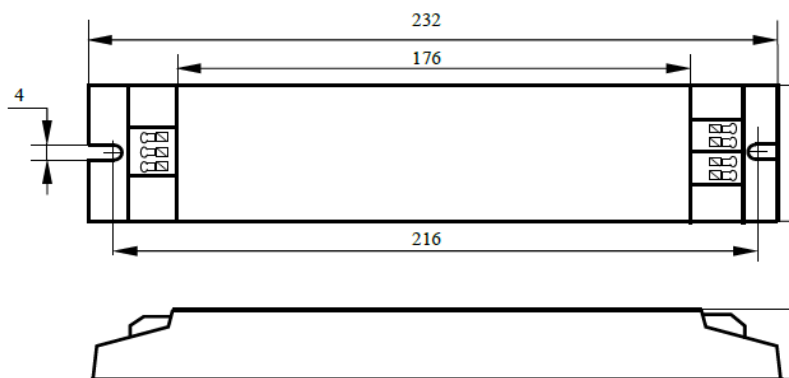
Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	232	mm
ширина	39	mm
высота	30	mm
вес	0,285	kg
без корпуса:		
длина	207	mm
ширина	35	mm
высота	25	mm
вес	0,16	kg

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	42 - 85	Vdc
номинальный ток на выходе	0.7	A
диапазон выходной мощности	30 - 60	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 2	%

Защита

Характеристики	Показатели
перегрузка потока	да
короткое замыкание	да
перенапряжения в сети	да
перегрев	да



На складе в наличии.

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-55...+60	°C
максимальная температура корпуса	110	°C
допустимый уровень влажности	5 - 85	%, неконденсированный
использование	в закрытом пом.,	
степень защиты	IP20	
Рабочих циклов	> 150'000	
расчётный срок службы	75'000 ч.,	tc max