

Рисунок 1

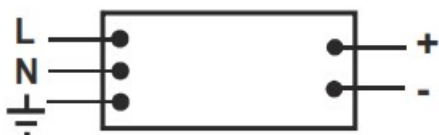


Рисунок 2

Источники питания стабилизированного напряжения для светодиодов (светодиодные драйверы) предназначены для питания светодиодов или светодиодных модулей/линеек и рассчитаны на работу в сетях переменного тока 220/230В частотой 50/60 Гц.

Используются в осветительных установках для промышленного и внутреннего освещения.

Изготовлены в стальном корпусе.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента изготовления.

Соответствуют требованиям:

- По рабочим характеристикам: ГОСТ Р МЭК 62384-2011;
- по безопасности: СТБ ИЕС 61347-1-2008 (ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011), ГОСТ ИЕС 61347-2-13-2013;
- по ЭМС: СТБ МЭК 61000-3-2-2006, СТБ ИЕС 61000-3-3-2011, СТБ ГОСТ Р 51318.15-2001, ГОСТ ИЕС 61547-2013, СТБ МЭК 61000-4-5-2006.

Технические характеристики источников

- Номинальное напряжение питания $U_{ном}$ 220/230 В переменного тока
- частотой 50/60 Гц в диапазоне 180–250 В;
- Стабилизация выходных параметров по напряжению;
- КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ СВЕТОВОГО ПОТОКА СВЕДИОДИДОВ < 5%.
- Коэффициент мощности >0.96 при нагрузке не менее 70% от номинальной;
- КПД >0.9 при нагрузке не менее 70% от номинальной;
- ИСТ выдерживают режимы холостого хода и короткого замыкания в нагрузке;
- Максимально температура нагрева корпуса - 70 °С;
- Корпус стальной IP20;
- Класс защиты от поражения электрическим током - I;
- Максимально температура нагрева корпуса - 70 °С;
- Диапазон рабочих температур: -40 ... +45 °С;
- Масса, кг, не более 280 г;
- Габаритные размеры (рисунок 1): 260x42x29 мм;
- Схема подключения приведена на рисунке 2.

Обозначение для заказа	Стабилизированное выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	Максимальная выходная мощность, Вт	Ток потребления от сети переменного тока, А	Потребляемая мощность, Вт
ИСН-60~220-12-5-2201-07	12 ±5 %	5	60	0.32	67
ИСН-60~220-24-2.5-2201-07	24 ±5 %	2,5	60	0.32	67
ИСН-60~220-36-1.7-2201-07	36 ±5 %	1,7	60	0.32	67
ИСН-60~220-48-1.3-2201-07	48±5 %	1,3	60	0.32	67

