

Рисунок 1

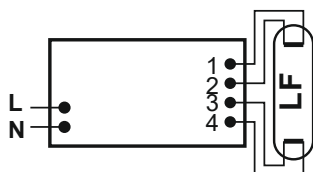


Рисунок 2

Электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА, электронные балласты) предназначены для пуска и обеспечения рабочего режима люминесцентных ламп.

Устанавливаются в светильниках для внутреннего освещения общественных и производственных помещений, уличного освещения, системах аварийного освещения.

Преимущества ЭПРА:

- комфортное освещение (приятный немерцающий свет без стробоскопических эффектов и отсутствие шума) благодаря работе в высокочастотном диапазоне;
- постоянный световой поток лампы во всем диапазоне питающего напряжения;
- уменьшенное на 20 % энергопотребление (при сохранении светового потока) за счет повышенной светоотдачи ламп на повышенной частоте и более высокого КПД ЭПРА по сравнению с электромагнитным ПРА;
- увеличенный на 50% срок службы ламп благодаря оптимальному режиму пуска и работы;
- снижение эксплуатационных расходов за счёт увеличения срока служб ламп;
- надежное зажигание при температурах до -25°C;

ЭПРА соответствуют требованиям:

- по безопасности – ГОСТ МЭК 928;
- по рабочим характеристикам - ГОСТ МЭК 929, ГОСТ МЭК 924;
- по электромагнитной совместимости - СТБ МЭК 61000-3-2, СТБ IEC 61000-3-3, СТБ EN 55015, СТБ IEC 61547.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение сети переменного тока 220/230В с частотой 50/60Гц;
- Диапазон питающего напряжения сети переменного тока 180-250 В;
- Коэффициент мощности, не менее, 0.45;
- Предварительный прогрев электродов -2с;
- Степень защиты от посторонних тел и воды - IP20;
- Класс защиты от поражения электрическим током - II; Возможно устанавливать в светильники класса защиты I и II;
- Материал корпуса - пластик, не поддерживающий горение;
- Максимальная температура нагрева корпуса - 70 °С;
- Допустимая температура окружающей среды - 25 °С- +45 °С;
- Габаритные размеры (рисунок 1): 66x46x27 мм;
- Масса, не более, 0.07 кг.

Обозначение для заказа:	Количество подключаемых ламп	Тип лампы	Мощность лампы Р лампы, Вт	Номинальный ток потребления Iпотр, А	Схема подключения
ЭПРА Л~220-1x5-2201-05	1	FSD	5	0.045	Рисунок 2
ЭПРА Л~220-1x8-2201-05	1	FD (FSD)	8(7,9)	0.07	Рисунок 2
ЭПРА Л~220-1x11-2201-05	1	FSD	11	0.08	Рисунок 2
ЭПРА Л~220-1x15-2201-05	1	FD	15	0.12	Рисунок 2
ЭПРА Л~220-1x18-2201-05	1	FD (FSD)	18(20)	0.15	Рисунок 2

Примечание:

- Тип ламп указан согласно международной системе маркировки ламп ILCOS (ГОСТ Р МЭК 60081-99, ГОСТ Р МЭК 60901-99).
- По согласованию с заказчиком ЭПРА могут быть изготовлены для других типов и мощностей ламп.



ОАО «ЭНЭФ»



222310, г. Молодечно, ул.Металлистов,5,
Минская область, Республика Беларусь
т./ф.: +375-176-746308, +375-176-746312,
+375-176-746332, +375-176-746337
e-mail: enef@enef.by www.enef.by