

Рисунок 1

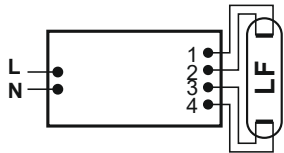


Рисунок 2

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°С;

**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 ИЕС 61000-3-3, СТБ ЕН 55015, СТБ ИЕС 61547.

**Технические характеристики:**

- Напряжение сети переменного тока 36В с частотой 50/60Гц в диапазоне 27-42 В;
- Напряжение сети постоянного тока в диапазоне 30-42 В;
- Предварительный прогрев электродов >2с;
- Степень защиты от посторонних тел и воды - IP20;
- Класс защиты от поражения электрическим током - 0;
- Материал корпуса - сталь;
- Максимальная температура нагрева корпуса - 70 °С;
- Допустимая температура окружающей среды - -25 °С- +45 °С;
- Габаритные размеры (рисунок 1) 260x42x29 мм;
- Масса, не более, 0.28 кг.

Обозначение для заказа:	Количество подключаемых ламп	Тип лампы	Мощность лампы Рлампы, Вт	Номинальный ток потребления Iпотр, А	Схема подключения
ЭПРА Л~36-1x11-2201-07	1	FD (FSD)	8(7,9,11)	0,6	Рисунок 2
ЭПРА Л~36-1x18-2201-07	1	FD (FSD)	18(20)	0,8	Рисунок 2
ЭПРА Л~36-1x36-2201-07	1	FD (FSD)	36(40)	1,5	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.

