

Рисунок 1

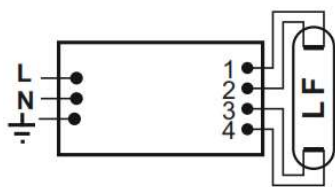


Рисунок 2

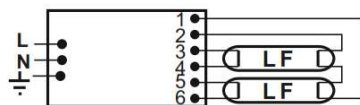


Рисунок 3

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;
- высокое качество потребляемой электроэнергии: коэффициент мощности более 0.96;
- 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, 0.96;
- 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): 180x40x27 мм;
- Масса, не более, 0.15 кг.

Обозначение для заказа:	Количество подключаемых ламп	Тип лампы	Мощность лампы Р лампы, Вт	Номинальный ток потребления Потр, А	Схема подключения
ЭПРА Л-220-1x8-2201-042	1	FD (FSD)	8 (7,9,11)	0,04	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-1x14-2201-042	1	FH	14	0,065	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-1x18-2201-042	1	FD (FSD, FQ)	18 (15,20,24)	0,09	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-1x21-2201-042	1	FH	21	0,095	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-1x28-2201-042	1	FH	28	0,013	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-1x35-2201-042	1	FH	35	0,0175	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-1x36-2201-042	1	FD (FSD, FQ)	36 (39,40)	0,17	Рисунок 2
ЭПРА Л-220-2x8-2201-042	2	FD (FSD)	8 (7,9,11)	0,075	Рисунок 3
ЭПРА Л-220-2x18-2201-042	2	FD (FSD, FQ)	18 (15,20,24)	0,17	Рисунок 3

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