

Рисунок 1

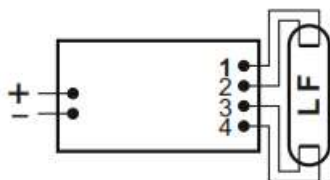


Рисунок 2

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

Устанавливаются в светильниках, работающих в сети постоянного тока, транспортных средствах, 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 925;
- по электромагнитной совместимости - СТБ МЭК 61000-3-2, СТБ ИЕС 61000-3-3, СТБ ЕН 55015, СТБ ИЕС 61547.

Технические характеристики:

- Напряжение сети постоянного тока указано в таблице;
- 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 °C;
- Допустимая температура окружающей среды - -25 °C- +45 °C;
- Габаритные размеры (рисунок 1) 180x39x28,5 мм;
- Масса, не более, 0,2 кг.

Обозначение для заказа	Номинальное напряжение сети постоянного тока Uном, В	Диапазон рабочего напряжения Uраб, В	Количество подключаемых ламп	Тип лампы	Мощность лампы Р _{лампы} , Вт	Номинальный ток потребления I _{потр} , А	Схема подключения
ЭПРА Л=24-1x18-2201-049	24	20 - 30	1	FD (FSD)	18(20)	0,7	Рисунок 2
ЭПРА Л=24-1x36-2201-049	24	20 - 30	1	FD (FSD)	36(40)	1,5	Рисунок 2
ЭПРА Л=50-1x36-2201-049	50	40 - 70	1	FD (FSD)	36 (18, 20,30, 40)	0,8	Рисунок 2
ЭПРА Л=75-1x35-2201-049	75	60 - 90	1	FH	35 (14,21,28)	0,4	Рисунок 2
ЭПРА Л=75-1x36-2201-049	75	60 - 90	1	FD (FSD)	36 (18, 20,30, 40)	0,42	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