

Рисунок 1

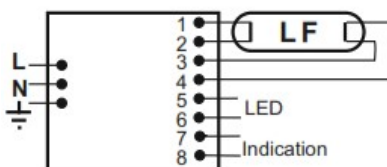


Рисунок 2

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

Устанавливаются в установках для обеззараживания воды и воздуха.

**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;
- Количество подключаемых ламп – 1;
- Степень защиты от посторонних тел и воды - IP20;
- Класс защиты от поражения электрическим током - I;
- 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.
- Схема подключения приведена на рисунке 2.
- В ЭПРА предусмотрена индикация работы лампы:
  - Неполярный выход контроля наличия тока в лампе: Максимальный коммутируемый ток по выходу не более 50 мА. Максимальное коммутируемое напряжение не более 25 В. При наличии тока в лампе ключ выхода открыт.
  - Светодиод индикации работы лампы. Ток светодиодов индикации (3,5-5) мА.

Обозначение для заказа:	Типы подключаемых ламп	Рабочий ток лампы Iл, А	Мощность лампы Pл, Вт	Ток потребления от сети Iпотр, А
ЭПРА-Л~220-1x25-2201-07 UV G25T8	LTC G25T8	0,6	25	0,12
ЭПРА-Л~220-1x30-2201-07 UV G30T8	TUV30T8	0,38	30	0,15
ЭПРА-Л~220-1x36-2201-07 UV G36T8	LTC G40T5, TUV 36W 1SL	0,35	36	0,18
ЭПРА-Л~220-1x55-2201-07 UV Q55W2G11	LTC Q55W/2G11, TUV 55W PL-L	0,45	55	0,25
ЭПРА-Л~220-1x55-2201-07 UV G55T8	LTC 55T8, TUV55WHO 1SL	0,8	55	0,25
	GPH436T5L/HO		48	0,23
ЭПРА-Л~220-1x75-2201-07 UV G75T8	LTC G75T8, TUV 75W HO 1SL	0,85	75	0,37
ЭПРА-Л~220-1x79-2201-07 UV GPH1630T5L	GPH1554T5L, LTC64T5, LTC64T5SE	0,4	75	0,37
	GPH1148T5L		55	0,25
ЭПРА-Л~220-1x41-2201-07 UV GPH843T5L	GPH843T5L, GU76-36T5L, GCI36T5L/Cell	0,4	41	0,2
	GPH793T5L, LTC40T5, LTC40T5SE		38	0,18
ЭПРА-Л~220-1x95-2201-07 UV Q95G11	GPH893T5L/HO, TUV PL-L95W/4P HO	0,85	95	0,46
	GPH846T5L/HO		90	0,43
	GPO36T5L		87	0,43
	LTC80T5SE		76	0,37
	TUVHL-L 60W		60	0,29
ЭПРА-Л~220-1x120-2201-07 UV LT ES	LT ES 120W P-UVA	1,1	120	0,58
ЭПРА-Л~220-1x120-2201-07 UV F120 T12	F120 T12/D/HO	0,8	120	0,58
ЭПРА-Л~220-1x48-2201-07 UV GPH436T5L	GPH436T5L/HO	0,8	48	0,23

**Примечание:** По согласованию с заказчиком ЭПРА могут быть изготовлены для других типов и мощностей ламп.

