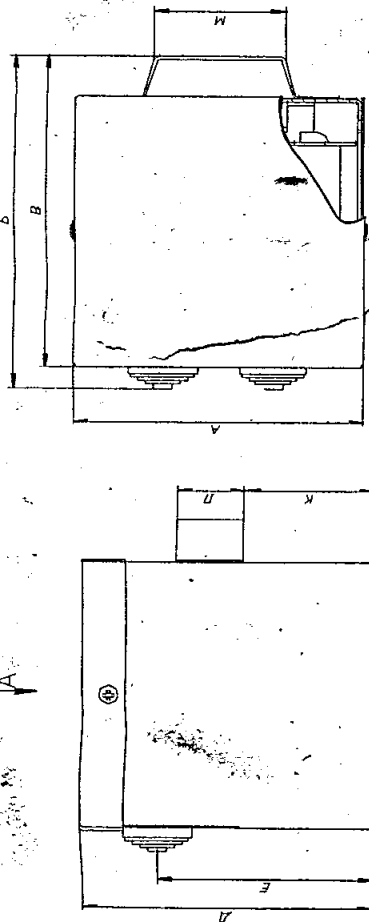


Габаритные и установочные размеры

Вид А



Тип аппарата	Размеры, мм										Масса, кг		
	А	Б	В	Д	Е	К	Л	М	Н	О	П	М	М
1И125ДРЛ70-201	100	120	110	109	80	50	35	40					2,4
1И250ДРЛ70-201	110	140	130	113	80	50	35	40					2,8
1И400ДРЛ70-201	120	140	130	125	90	50	35	40					4,2
1И700ДРЛ70-201	131	130	122	155	123	108	35	40					7,1

Рис. 2

7. Гарантийные обязательства.

- 7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу аппарата в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 7.2. Изготовитель не возмещает ущерба в следующих случаях:
- а) по истечению гарантийного срока;
  - б) при небрежном пользовании и неправильном хранении;
  - в) при разборке силами потребителя.

ФКУ ИК-1

УФСИН России по Костромской области

ОКП 34 6170



Аппараты пускорегулирующие

независимого исполнения для ртутных ламп высокого

давления 125, 250, 400, 700 Вт

ТУ 3461-007-08554904-2006

Руководство по эксплуатации

156023, г. Кострома, ул. П.Щербины, 21

т/д/факс (4942) 32-46-62, 42-65-72

## 1. Назначение аппарата

- 1.1. Аппараты пускорегулирующие независимого исполнения предназначены для стабилизации разряда ртутной лампы высокого давления с исправленной цветностью по ГОСТ 16354-77 мощностью 125, 250, 400, 700 Вт при включении в сеть с номинальным напряжением  $220 \pm 10\%$  В и частотой 50 Гц. Аппараты совместно с лампой используются для наружного освещения.
- 1.2. Температура окружающей среды от минус  $25^{\circ}\text{C}$  до плюс  $40^{\circ}\text{C}$  для умеренного климата (исполнение УХЛ), категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69. Относительная влажность не более 80% при  $20^{\circ}\text{C}$ .
- 1.3. Высота установки над уровнем моря не более 2000 м.
- 1.4. Окружающая среда невзрывоопасная.
- 1.5. Режим работы под нагрузкой – продолжительный.
- 1.6. Аппараты должны соответствовать классу защиты «0» по ГОСТ 16809-88.
- 1.7. Аппараты имеют нормальную максимальную температуру обмотки  $t_w = 120^{\circ}\text{C}$ .
- 1.8. Габаритные и установочные размеры представлены на рис.2.

## 2. Технические характеристики

2.1. Мощность лампы, Вт	125	250	400	700
2.2. Номинальное напряжение, В	220 $\pm$ 10%			
2.3. Частота, Гц	50			
2.4. Ток, А	1,15 $\pm$ 0,1	2,15 $\pm$ 0,1	3,25 $\pm$ 0,1	5,45 $\pm$ 0,1
2.5. Потери мощности, Вт, не более	21	25	29	29
2.6. Коэффициент мощности, не менее	0,53	0,53	0,53	0,53

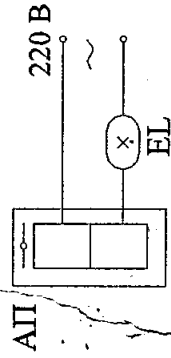
## 3. Комплект поставки.

В комплект поставки входит:

- 1) Аппарат пускорегулирующий.
- 2) Руководство по эксплуатации – при поставке партии 1 экз. на ящик, при ручной поставке 1 экз. на каждый аппарат.

4. Размещение и монтаж.
- 4.1. Подключение аппарата к сети и к лампе производить по схеме, приведенной на рис.1.

- 4.2. При первоначальном включении аппарата с холодной лампой разряд в ней должен возникнуть не позднее 1 минуты с момента подачи напряжения.
- 4.3. В случае незажигания лампы проверить исправность электрической цепи, а в случае ее неисправности заменить лампу.



АП – аппарат пускорегулирующий  
EL – лампа ДРЛ

Рис.1

## 5. Указание мер безопасности

- 5.1. Аппараты необходимо надежно заземлять для обеспечения безопасности при их эксплуатации.
- 5.2. Подключение, отключение от сети и устранение неисправностей производить не ранее, чем через одну минуту после отключения от сети.
- 5.3. Монтаж, обслуживание и ремонт производить согласно правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.

## 6. Правила хранения и транспортирования.

- 6.1. Улакованные в коробки аппараты допускается транспортировать любым видом транспорта.
- 6.2. При транспортировании упакованные ящики должны быть защищены от атмосферных осадков и механических повреждений.
- 6.3. Аппараты должны храниться в сухих закрытых помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других примесей, вредно влияющих на аппараты.