

Примечание. Аппараты после длительного транспортирования или хранения, перед их установкой необходимо просушить при температуре плюс 50-60°C в течение 3-х часов или выдержать в отапливаемом помещении при температуре плюс 15-20°C не менее 24 часов.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат 1И 125 ДРЛ 71Н-002
1И 250 ДРЛ 71Н-002
1И 400 ДРЛ 71Н-002

соответствует ГОСТ МЭК 60922-2002, ТУ 3461-008-00866567-05
и признан годным к эксплуатации.

М.П. Дата выпуска _____

Подпись ответственных лиц за приёмку

(форму заполняет предприятие-изготовитель)

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу аппарата в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и 24 месяца со дня отгрузки при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКЕ, ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Завёрнутые в бумагу и упакованные в деревянные ящики аппараты транспортируют любым видом транспорта, предохраняющим от попадания атмосферных осадков. Аппараты должны храниться в сухих закрытых помещениях при отсутствии в воздухе примесей, вредно влияющих на аппараты.

Российская Федерация
Открытое акционерное общество
«Кольчугинская сельхозтехника»

EAC



П А С П О Р Т

АППАРАТЫ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ

1И 125 ДРЛ 71Н-002

1И 250 ДРЛ 71Н-002

1И 400 ДРЛ 71Н-002

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Аппараты пускорегулирующие аппараты предназначены для обеспечения режима зажигания и стабилизации разряда лампы высокого давления типа ДРЛ мощностью 125, 250, 400Вт серии 71 при включении их в сеть переменного тока с номинальным напряжением $220\text{В} \pm 10\%$ и частотой 50 Гц.

1.2. Аппараты соответствуют ТУ 3461-008-00866567-05, ГОСТ Р МЭК 923-98, ГОСТ МЭК 60922-2002.

1.3. Аппараты встраиваемого исполнения предназначены для установки в светильниках.

1.4. Встраиваемые аппараты соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

1.5. Независимые аппараты предназначены для эксплуатации в помещениях и макроклиматических районах с температурой окружающей от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью не более 90% при температуре $30 \pm 5^{\circ}\text{C}$. Аппараты соответствуют степени защиты IP54 по МЭК 529.

1.6. Максимальная рабочая температура обмоток $t=120^{\circ}\text{C}$. Превышение температуры обмоток аппарата над температурой окружающего воздуха должно быть не более:

- в рабочем режиме - 70°C ,
- в аномальном режиме - 135°C .

Температура поверхности корпуса аппаратов не должна превышать 85°C в рабочем режиме и 135°C в аномальном.

1.7. Аппараты не предназначены для эксплуатации во взрывоопасной среде.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение параметра		
	1И 125 ДРЛ 002	1И 250 ДРЛ 002	1И 400 ДРЛ 002
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Рабочий ток, потребляемый из сети, А	1,15	2,15	3,25
Номинальное напряжение на аппарате в рабочем режиме, В	154	152	146
Потери мощности, Вт, не более	10	21	23
Ток короткого замыкания, А, не более	3	3,3	6
Полный коэффициент мощности, $\cos \varphi$, не менее	0,45	0,53	0,58
Масса встраиваемого аппарата, кг, не более	1,8	3,2	3,2
Масса независимого аппарата, кг, не более	2,3	3,9	3,9

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки аппаратов входят:

Аппарат пускорегулирующий.

Паспорт - 1 экземпляр на партию (за партию принимают аппараты, отгружаемые в один адрес по одному сопроводительному документу, по требованию заказчика).

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Аппарат представляет собой индуктивное сопротивление с соединительной клеммной колодкой.

Электрическая схема подключения аппарата к сети и лампе приведена на рис. 1.

Для лампы ДРЛ



Рис.1

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Подключение к сети и устранение неисправностей производить только в обесточенном состоянии не ранее, чем через одну минуту после отключения сети.

5.2. Монтаж и эксплуатацию аппаратов производить в соответствии с ГОСТ МЭК 60922-2002.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Встраиваемый аппарат закрепить в корпусе светильника, независимый закрепить с помощью скобы в вертикальной плоскости, крышкой вверх.

6.2. Подключить аппарат к сети и лампе согласно схеме, приведенной на рис. 1, при установке независимого ПРА в отдалении от лампы - ИЗУ размещать не далее 1 метра от лампы.

6.3. При первоначальном включении аппарата с холодной лампой разряд в ней должен возникнуть не позднее 1 минуты с момента подачи напряжения.

6.4. В случае не зажигания лампы проверить исправность электрической цепи и ее элементов, а в случае исправности заменить лампу.