

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Аппараты пускорегулирующие аппараты предназначены для обеспечения режима зажигания и стабилизации разряда ламп высокого давления типа ДРИ мощностью 700, 1000 Вт серии 71 при включении их в сеть переменного тока с номинальным напряжением 220В и 380В±10% (для ламп ДРИ 1000Вт) и частотой 50 Гц.
- 1.1. Аппараты соответствуют ТУ 3461-008-00866567-05, ГОСТ Р МЭК 923-98, ГОСТ МЭК 60922-2002.
- 1.2. Аппараты встраиваемого исполнения предназначены для установки в светильниках.
- 1.3. 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 среды от -40°C до +40°C и относительной влажностью не более 90% при температуре 30±5°C. Аппараты соответствуют степени защиты IP 54 по МЭК 529.
- 1.6. Максимальная рабочая температура обмоток t=120°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 65°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 700 ДРИ	1К 700 ДРИ	1И 1000 ДРИ	1И 1000 ДРИ	1К 1000 ДРИ	1К 1000 ДРИ
Номинальное напряжение, В	220	220	380	220	380	220
Рабочий ток, потребляемый из сети, А	6,0 ± 0,54	3,8 ± 0,54	4,7 ± 0,45	9,2 ± 0,54	4,7/3,2 ± 0,45	9,2/7 ± 0,45
Номинальное напряжение на аппарате в рабочем режиме, В	152	152	250	130	250	130
Потери мощности, Вт, не более	50	50	60	65	60	65
Ток короткого замыкания, А, не более	9	9	7,5	13,4	7,5	13,4
Полный коэффициент мощности Cos φ, не менее	0,53	0,96	0,53	0,52	0,96	0,98
Масса встраиваемого аппарата, кг, не более	—	—	—	—	—	—
Масса независимого аппарата, кг, не более	9,7	10,3	9,7	9,5	10,3	10,3

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 ламп ДРИ

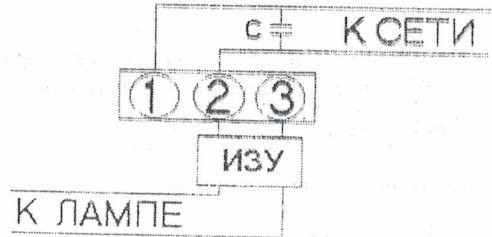


Рис.1

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.

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 700 ДРИ 71Н-001
1К 700 ДРИ 71Н-001
1И 1000 ДРИ 71Н-001
1К 1000 ДРИ 71Н-001

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

М.П. Дата выпуска _____

Подпись ответственных лиц за приемку _____

(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



ПАСПОРТ

АППАРАТЫ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ

1И 700 ДРИ 71Н-001

1К 700 ДРИ 71Н-001

1И 1000 ДРИ 71Н-001

1К 1000 ДРИ 71Н-001