



# ПАСПОРТ

## Аппарат пускорегулирующий ИИ3500Н81-006УХЛ1



### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Аппарат пускорегулирующий ИИ3500Н81-006УХЛ1 предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого давления типа ДРИ3500 при включении их в сеть переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 380В.

Аппарат используется совместно с импульсным зажигающим устройством.

1.2 Аппарат предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от плюс 40 до минус 60°С среднегодовой относительной влажности 75% при 15°С в условиях умеренно-холодного климата.

1.3 Аппарат изготовлен

\_\_\_\_\_ дата изготовления

1.4 Предприятие-изготовитель: ОАО «КЭТЗ», 431900, пос. Кадошкино, ул. Заводская, д.1, Республика Мордовия, факс (83448) 2-31-21, 2-34-27.

1.5 Аппарат сертифицирован на соответствие требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60922 и ГОСТ Р 51318.15-99. Декларация о соответствии РОСС RU.АЯ81.Д01365, срок действия с 23.07.2007 по 23.07.2010, выдана обществом с ограниченной ответственностью «Мордовсертификация» (орган по сертификации продукции и услуг) РОСС RU.0001.10АЯ81.

1.6 Технические характеристики приведены в таблице.

Напряжение на дросселе, В	260
Рабочий ток, А	16
Ток короткого замыкания, А, не более	27
Потери мощности, Вт, не более	200
Коэффициент мощности, не менее	0,5

1.7 Класс защиты аппарата от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ12.2.007.0-75

1.8 Содержание меди в аппарате – 6,96 кг.

### 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1 В комплект поставки входит:
- аппарат пускорегулирующий - 1 шт.(2 блока)
  - упаковка аппарата - 2 комплекта
  - паспорт - 1 экз.
  - ИЗУ Z3500S/400V Art.140499 - 1 шт. поставляется по согласованию с потребителем.

2.2 Габаритные, установочные размеры и масса аппарата приведены на рис. 1.

### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Срок службы аппарата 10 лет.

3.2 Средний срок сохраняемости аппарата до ввода в эксплуатацию не более 2-х лет.

3.3 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям технических условий «Аппараты пускорегулирующие» ТУ16-675.161-2007 при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 18 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 мес. со дня отгрузки

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Аппарат пускорегулирующий ИИ3500Н81-006УХЛ1 упакован ОАО «КЭТЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ год, месяц, число

### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Аппарат пускорегулирующий ИИ3500Н81-006УХЛ1 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технических условий ТУ16-675.161-2007 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ год, месяц, число

### 6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Упакованные аппараты допускается транспортировать любым видом транспорта, кроме морского с числом перегрузок не более четырех. При транспортировании ящики с упакованными аппаратами должны храниться в закрытых или других помещениях, где колебания температуры и влажности существенно меньше, чем на открытом воздухе, при температуре воздуха от плюс 40 до минус 50°С и относительной влажности воздуха до 98% при 25°С.

### 7 ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

7.2 При эксплуатации аппарата следует соблюдать «Правила техники безопасности для работы с электроустановками»

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

2) ИСПОЛЬЗОВАТЬ АППАРАТ, ИМЕЮЩИЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ КОНТАКТ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

### 8 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

8.1 Аппарат, предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе установить в вертикальном положении (крышкой вверх), а для работы в производственных помещениях может устанавливаться в вертикальном и горизонтальном положениях. Установка аппарата производится на специальные лапки, приваренные к кожуху.

8.2 Для подключения аппарата к сети, лампе и ИЗУ нужно: а) снять крышку, отвернув винты; б) пропустить кабели через ниппели и произвести монтаж согласно схемы, указанной на рис.2; в) установить крышку в первоначальное положение, завернув винты.

Тип используемого ИЗУ должен соответствовать типу аппарата.

### 9 ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Подключение аппарата должно производиться кабелем с наружным диаметром от 8 до 14 мм или тремя одножильными проводами с наружным диаметром от 4 до 6мм каждый.

9.2 При включении аппарата в сеть зажигание лампы должно наступить в течение минуты с момента подачи напряжения. Если лампа не загорелась, следует проверить исправность элементов и электрических цепей всего устройства

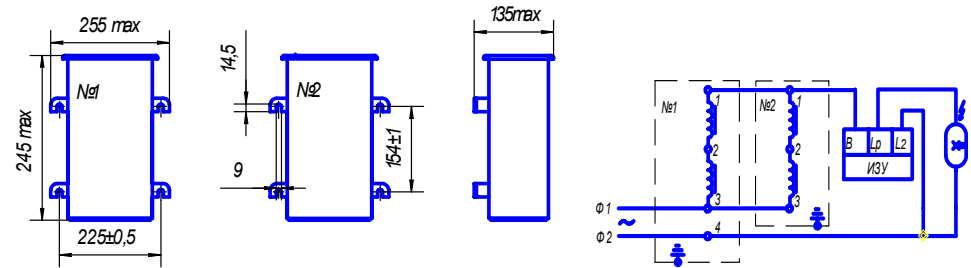
Повторное зажигание лампы производить не менее чем через 15 минут после ее отключения.

### 10 ХРАНЕНИЕ

10.1 Упакованный аппарат должен храниться в закрытых и других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, а именно при температуре от плюс 40 до минус 50°С и относительной влажности до 98% при 25°С.

### 11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 По истечении срока службы аппарат разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.



Масса, кг, не более - 43

Рис. 1

Рис. 2