



# ПАСПОРТ

Аппарат пускорегулирующий 1ИЗ500Н51-006УХЛ1



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Аппарат пускорегулирующий 1ИЗ500Н51-006УХЛ1 предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого давления типа ДРИЗ500 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: АО «КЭТЗ», 431900, пос. Кадошкино, ул. Заводская, д.1, Республика Мордовия, факс (83448) 2-31-21, 2-34-27.

1.5 Аппарат декларирован на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года №879. Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.МЕ15.В.00001, срок действия с 14.01.2014 по 13.01.2019.

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 – 4,664 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.           |

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 1ИЗ500Н51-006УХЛ1 упакован АО «КЭТЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
Штамп упаковщика

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Аппарат пускорегулирующий 1ИЗ500Н51-006УХЛ1 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технических условий ТУ16-675.161-2007 и признан годным для эксплуатации

\_\_\_\_\_  
Штамп ОТК

\_\_\_\_\_  
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.

## 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 Длина кабеля, соединяющего аппарат с осветительным прибором, должна быть не более 20 м. Длина кабеля может быть увеличена при условии, что их емкость не превышает 2000 пФ.

9.3 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

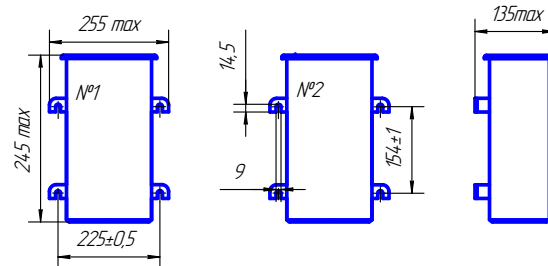
Повторное зажигание лампы производить не менее чем через 15 минут после ее отключения.

## 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 – 4,35

Рис. 1

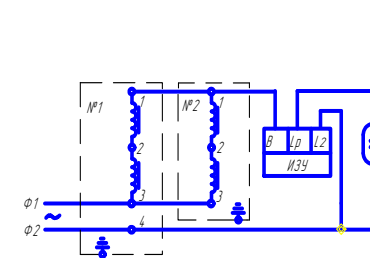


Рис. 2