



ПАСПОРТ

Аппарат пускорегулирующий 1К600ДНаТ46-001УХЛ1



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Аппарат пускорегулирующий 1К600ДНаТ46-001УХЛ1 предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого давления типа ДНаТ600 при включении их в сеть переменного тока частоты $50 \pm 0,4$ Гц с напряжением $220В \pm 10\%$.

Аппарат используется совместно с импульсным зажигающим устройством

1.2 Аппарат предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от плюс 40 до минус 60°C среднегодовой относительной влажности 75% при 15°C 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, Россия, 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 «Электромагнитная 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	168
Рабочий ток, А	6,0
Ток, потребляемый из сети, А, не более	3,4
Ток короткого замыкания по сети, А, не более	5,1
Потери мощности, Вт, не более	42,5
Коэффициент мощности, не менее	0,85

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

1.8 Содержание меди в аппарате – 0,9573 кг.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входит:

аппарат пускорегулирующий	- 1 шт.
упаковка аппарата	- 1 комплект
паспорт	- 1 экз.

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» ИЖЯН.675832.330ТУ 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 1К600ДНаТ46-001УХЛ1 упакован АО «КЭТЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика

год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Аппарат пускорегулирующий 1К600ДНаТ46-001УХЛ1 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технических условий ИЖЯН.675832.330ТУ 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°C и относительно влажности воздуха до 98% при 25°C.

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.

7.3 Аппарат без лампы или с лампой, вышедшей из строя, следует отключить от сети. В случае неотключения долговременная работа зажигающего устройства приведет его к выходу из строя

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 специальную лапку, приваренную к кожуху.

8.2 Для подключения аппарата к сети и лампе 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.

9.2 Длина кабеля, соединяющего аппарат с осветительным прибором, должна быть не более 1,5 м. Длина кабеля может быть увеличена при условии, что их емкость не превышает 150пФ.

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 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°C и относительной влажности до 98% при 25°C.

10.2 Количество рядов складирования в высоту – пять.

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.

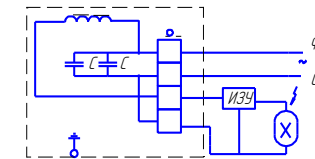
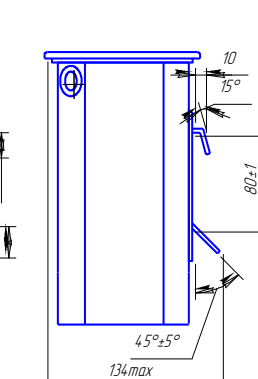
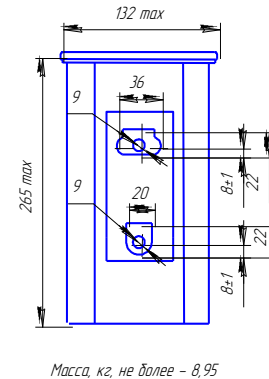


Рис. 1

Рис. 2