



ПАСПОРТ

Аппарат пускорегулирующий 1И150ДНаТ46-004УХЛ1



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Аппарат пускорегулирующий 1И150ДНаТ46-004УХЛ1 предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого давления типа ДНаТ150 при включении их в сеть переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 220В.

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 «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	178
Рабочий ток, А	1,8
Ток короткого замыкания, А, не более	3,2
Потери мощности, Вт, не более	19,5
Коэффициент мощности, не менее	0,43

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

1.8 Содержание меди в аппарате – 0,281 кг.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входит:

аппарат пускорегулирующий	- 1 шт.
упаковка аппарата	- 1 комплект на 4 аппарата
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 сохранения места 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 1И150ДНаТ46-004УХЛ1 упакован АО «КЭТЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика _____ год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Аппарат пускорегулирующий 1И150ДНаТ46-004УХЛ1 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°С и относительной влажности воздуха до 98% при 25°С.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Не реже одного раза в год следует проверить 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 ВНИМАНИЕ! ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТА В СЕТЬ, ИМПУЛЬСНОЕ ЗАЖИГАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЕТ НА ЛАМПУ ИМПУЛЬСЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДО МОМЕНТА ЕЕ ЗАЖИГАНИЯ.

7.4 Аппарат без лампы или с лампой, вышедшей из строя, следует отключить от сети. В случае не отключения 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;

3) установить крышку в первоначальное положение, закрутив винты

9 ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Подключение аппарата должно производиться кабелем с наружным диаметром от 5 до 7 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 150 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 отключения.

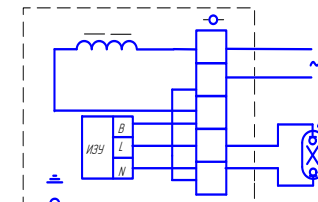
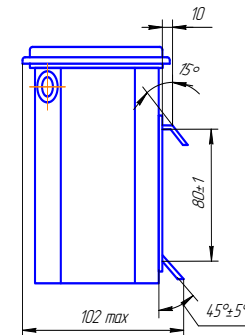
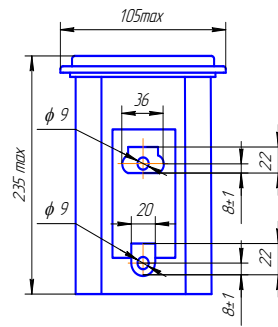
10 ХРАНЕНИЕ

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.

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.



Масса, кг, не более - 3,15

Рис. 1

Рис. 2