ПАСПОРТ
Импульсное зажигающее устройство ИЗУ-400/220-В-012.УХЛ2

1.ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Импульсное зажигающее устройство ИЗУ-400/220-В-012.УХЛ2 предназначено для зажигания разрядных ламп мощностью от 70 до 400 Вт.

1.2 Режим зажигания ламп обеспечивается ИЗУ при включении их с индуктивным балластом в сеть переменного тока номинальной частоты 50,60 Гц и номинальным напряжением 220 В.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды от минус 60 до плюс 40ºС.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная частота, Гц	50,60	Фаза начала генерации импульсов, град	60-90, 240-270
Номинальное напряжение сети, В	220		
Напряжение срабатывания, В	170-195	Тип и мощность ламп, включаемых с ИЗУ	ДНаТ70-400, ДРИ70-400
Амплитуда импульса, кВ	3,2-5,0		
Количество импульсов за период, не менее	2	Масса ИЗУ, кг, не более	0,165
		Срок службы, лет	10

2.1 Содержание цветных металлов, кг: медь – 0,035.

2.2 Габаритные и установочные размеры приведены на рисунке 1.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

- устройство зажигающее импульсное - 1 шт.
- гайка М8 - 1 шт.
- паспорт - 1 экз. на 44 ИЗУ
- упаковка - 1 шт. на 44 ИЗУ

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Ресурс изделия составляет 5000 включений в течение срока службы 10 лет, в том числе срок хранения 1 год в упаковке изготовителя при хранении в складских помещениях.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.3 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИЗУ требованиям технических условий ИЖЯН.675873.001ТУ при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Устройство зажигающее импульсное ИЗУ-400/220-В-012.УХЛ2 упаковано ОАО «КЭТЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____.

Штамп упаковщика год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Устройство зажигающее импульсное ИЗУ-400/220-В-012.УХЛ2 изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями технических условий ИЖЯН.675873.001ТУ и признано годным для эксплуатации.

_____. _____.

Штамп ОТК год, месяц, число

6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Упакованные изделия допускается транспортировать любым видом транспорта, кроме морского с числом перегрузок не более четырех. При транспортировании ящики с упакованными изделиями 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 50ºС и относительной влажности воздуха до 98% при 25ºС.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗУ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

8 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

8.1 ИЗУ установить на опорную поверхность и закрепить с помощью гайки М8, с усилием 0,6-1 Нхм.

8.2 Для подключения ИЗУ необходимо соединительные провода сети и лампы подсоединить к соответствующим клеммам клеммных колодок согласно схемы, указанной на рисунке 2.

9 ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Отсоединение ИЗУ от электрической сети производить не ранее, чем через одну минуту после снятия питающего напряжения.

9.2 Подключение ИЗУ к светильнику производить согласно схемы, имеющейся на корпусе устройства

9.3 Длина проводов или кабеля, соединяющих ИЗУ с лампой должна быть не более 1 м, а их емкость не должна превышать 100 пФ, при этом длина проводов или кабеля, соединяющих ИЗУ с ПРА не имеет значения.

9.4 Принцип работы устройства основан на использовании энергии заряда конденсатора, который разряжается с помощью полупроводникового ключа на обмотку импульсного трансформатора.

9.5 ИЗУ ремонту не подлежат.

9.6 Схема электрического подключения ИЗУ приведена на рисунке 2.

9.7 Светильники без лампы или с негодной лампой следует отключить от сети. В случае неотключения долговременная работа зажигающего устройства приведет его к выходу из строя.

9.8 ИЗУ не предназначены для мгновенного перезажигания горячих ламп.

10 ХРАНЕНИЕ

10.1 Упакованное изделие должно 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 50ºС и относительной влажности до 98% при 25ºС.

10.2 Количество рядов складирования в высоту – семь.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

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

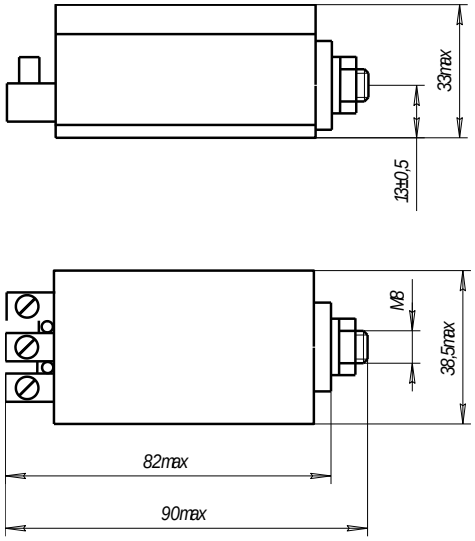

Рисунок 1

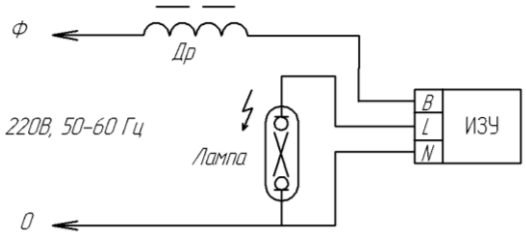

Рисунок 2

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.