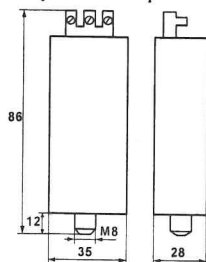


Рис. 2 Габаритный чертеж ИЗУ-1М 4,6



3.Комплект поставки

3.1 ИЗУ-1М 4,6 РЕФК.675873.001 ТУ 50 шт

3.2 Один паспорт на партию ИЗУ.

4. Гарантийные обязательства.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи изделия при условии соблюдения правил его эксплуатации, хранения и транспортирования.

4.4 Гарантийный срок хранения-12 месяцев с момента изготовления.

5.Требования безопасности

5.1 Все работы, связанные с подключением ИЗУ и его установкой в осветительные приборы, должны производиться только при отключенном напряжении сети.

6.Свидетельство о приёме.

6.1 Партия ИЗУ в количестве 50 шт признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска - - **АПР 2022**

Контролер ОТК _____

ОТК 6

Общество с ограниченной ответственностью
ремонтно-производственное предприятие

«Ремар»
(RFR)

**ИМПУЛЬСНОЕ ЗАЖИГАЮЩЕЕ
УСТРОЙСТВО**

ИЗУ-1М 4,6

РЕФК.675873.001 ТУ

ПАСПОРТ

ЕАС

ООО РПП «Ремар»

г г.Пенза ул. Володарского 73-14

т/ф.(841-2)687-345

1. Общие сведения об изделии.

- 1.1 Импульсное зажигающее устройство ИЗУ-1М 4,6 РЕФК.675873.001 ТУ (далее ИЗУ) разработано и изготовлено ООО РПП «Ремар».
- 1.2 ИЗУ предназначено для зажигания разрядных ламп высокого давления типа ДНаТ мощностью от 70* до 400Вт и ДРИ мощностью от 35 до 400 Вт.
* - только для ламп ДНаТ70 с напряжением зажигания 3÷5кВ!
- 1.3 Режим зажигания ламп обеспечивается ИЗУ при включении их с индуктивным балластом в сеть переменного тока номинальной частоты 50 Гц и номинальным напряжением 220В.
- 1.4 Исполнение ИЗУ-встроенное.
- 1.5 Климатическое исполнение – УХЛ2 по ГОСТ15150.
- 1.6 Степень защиты - IP54 по ГОСТ14254.
- 1.7 ИЗУ сертифицировано на соответствие требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 926. Сертификат соответствия РОСС RU.ME15.H01994 выдан ООО «Научно-технический центр электрических ламп и светотехнических изделий» РОСС RU.0001.11ME15 срок действия с 06.03.2014 по 19.02.2016.
- 1.8 ИЗУ сертифицировано на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Сертификат соответствия ТС RUC-RU.ME15.B.00137 серия RU №0050898 выдан ООО «Научно-технический центр электрических ламп и светотехнических изделий» РОСС RU.0001.11ME15 срок действия с 06.03.2014 по 05.03.2019.

2. Основные технические данные и характеристики.

- 2.1 Напряжение питающей сети частотой 50Гц, В 220±22
- 2.2 Напряжение срабатывания, В 170÷198
- 2.3 Амплитуда высоковольтного импульса (U_{пит}=198В, C_н=100пФ), кВ 3,5÷5,0
- 2.4 Максимальный допустимый ток лампы, А 5,0
- 2.5 Количество высоковольтных импульсов за период питающего напряжения, не менее 1
- 2.6 Положение высоковольтного импульса в пределах, электрических градусов 60-90, 240-270

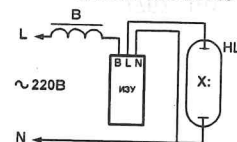
- 2.7 Мощность собственных потерь не более, Вт

I _в =0,54А(35Вт)	0,03
I _в =1,0А(70Вт)	0,11
I _в =1,2А(100Вт)	0,15
I _в =1,8А(150Вт)	0,35
I _в =3,0А(250Вт)	1,1
I _в =4,6А(400Вт)	2,6
- 2.8 Температура саморазогрева не более, °C

I _в =0,54А(35Вт)	0,7
I _в =1,0А(70Вт)	2,5
I _в =1,2А(100Вт)	3,0
I _в =1,8А(150Вт)	6,5
I _в =3,0А(250Вт)	16,5
I _в =4,6А(400Вт)	38,0
- 2.9 Максимальная ёмкость нагрузки, пФ 100
- 2.10 Максимальное сечение подключаемых проводов, мм² 2,5
- 2.11 Максимальная длина провода ИЗУ-лампа при ёмкости провода 75пФ/м, м 1,5
- 2.12 Диапазон рабочих температур, °C

I _в =0,54А(35Вт)	от -45 до +95
I _в =1,0А(70Вт)	от -45 до +95
I _в =1,2А(100Вт)	от -45 до +95
I _в =1,8А(150Вт)	от -45 до +90
I _в =3,0А(250Вт)	от -45 до +85
I _в =4,6А(400Вт)	от -45 до +70
- 2.13 Максимальная температура корпуса, °C +105
- 2.14 Масса ИЗУ не более, г 130

Рис. 1 Схема подключения ИЗУ-1М 4,6



В - аппарат пускорегулирующий (балласт)
 НЛ - газоразрядная лампа