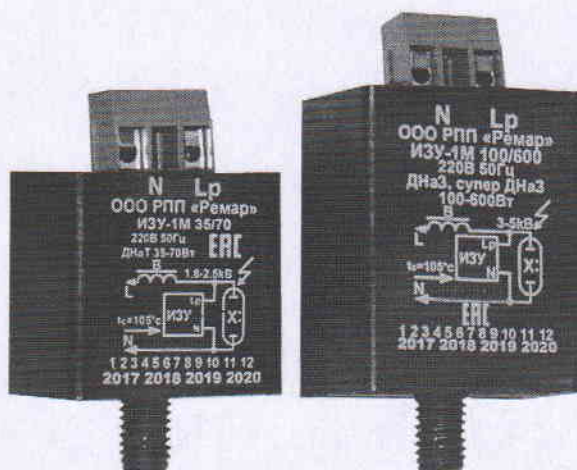


ИМПУЛЬСНЫЕ ЗАЖИГАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ИЗУ-1М ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТИПА

ИЗУ-1М

РЕФК.675873.001ТУ

ИЗУ-1М 35/70
ИЗУ-1М 35/70 П
ИЗУ-1М 100/400
ИЗУ-1М 100/400 П
ИЗУ-1М 100/600
ИЗУ-1М 100/1000
ИЗУ-1М 250/2000
ИЗУ-1М 2000/3500
ИЗУ-1М 200/2500



Соответствие нормам:

- ГОСТ IEC 60926-2012
- ГОСТ 30804.3.2-2013
- ГОСТ 30804.3.3-2013
- СТБ EN 55015-2006
- ГОСТ IEC 61547-2013

Наработка на отказ
в режиме непрерывной
генерации импульсов:
не менее 1800 часов

Срок службы:
не менее 10 лет

Гарантийный срок
эксплуатации: 18 месяцев

Климатическое исполнение:
УХЛ 2 по ГОСТ 15150

Крепление: гайка М8

Конструктивные особенности:

Заливочный компаунд, обеспечивающий степень пылевлагозащиты IP54 по ГОСТ 14254	Усиленная рабочая изоляция	Винтовая клеммная колодка с защитой проводников от механических повреждений	Контактные зажимы для жёстких и мягких проводников сечением 0,5 – 2,5 мм ²	Корпус из стекло-наполненного полиамида с термостойкостью до + 180°С
--	----------------------------	---	---	--

Технические характеристики:

	ИЗУ-1М 35/70	ИЗУ-1М 100/400	ИЗУ-1М** 100/600	ИЗУ-1М 100/1000	ИЗУ-1М 250/2000	ИЗУ-1М 2000/3500	ИЗУ-1М 200/2500	ИЗУ-1М* 35/70 П	ИЗУ-1М* 100/400 П
Мощность ламп типа ДНаТ, Вт	35-70	100-400	100-600 ДНаЗ	100-1000	-	-	-	35-70	100-400
Мощность ламп типа ДРИ, Вт	-	35-400	100-1000	100-1000	250-2000	2000-3500	200-2500 ДРИШ	-	35-400
Напряжение питающей сети, В	220±22				380±38		220±22		
Напряжение срабатывания, В	170-195				290-330		170-195		
Длительность импульса, мкс не менее / на уровне, кВ	1,0/1,62	1,8/2,52	4,0/2,52	1,0/2,52			1,8/2,52	1,0/1,62	1,8/2,52
Амплитуда импульса, кВ	1,8-2,3	2,8-5,0	3,5-5,0	3,0-5,0			23,0-30,0	1,8-2,3	2,8-5,0
Положение импульса, °эл	60-90, 240-270						60-90		
Кол-во импульсов за период U _{пит.} не менее	2						1		
Макс. ёмкость нагрузки, пФ	100								
Габаритные размеры, мм	32x27x30		32x27x45				60x35x85	32x27x30	
Масса, г	50		75				280	50	
Диапазон раб. температур, °С	- 45 ... + 70						- 40 ... +125		

* для работы в жёстких условиях эксплуатации с повышенной рабочей температурой до +125 °С

** внимание !: ИЗУ-1М 100/600 для спецламп ДНаЗ 600, ДНаЗ 600 super, ДНаТ 600 Reflux и аналогичных им – уникальны и не имеют аналогов. Энергия зажигающего импульса ИЗУ-1М 100/600 соответствует параметрам запуска данных ламп, имеющих специфику "тугого" поджига за счет наличия в горелке присадок галогенидов редкоземельных металлов (для формирования заданного спектра) и увеличенной концентрации ксенона внутри колбы (для повышения светоотдачи). ИЗУ-1М 100/600 (а также ИЗУ-1М 100/1000, ИЗУ-1М 250/2000, ИЗУ-1М 2000/3500) снабжены термоотключающим устройством, исключающим поджиг бракованной, вышедшей из строя или разбитой лампы

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ
на уникальном стендовом оборудовании

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB91.B.00072
выдан 07.08.2017 ООО ЦС ЭЛСИ г.Саранск

Основные преимущества:

- © Формирование импульсов в двух полуволнах сетевого напряжения
- © Надёжное зажигание лампы, в т.ч. при низком сетевом напряжении
- © Параметры импульсов не зависят от параметров применяемых ПРА
- © Параметры импульсов не зависят от колебаний напряжения сети

- © Параметры импульсов обеспечивают макс. быстрое зажигание лампы
- © Симметричный поджиг увеличивает ресурс ПРА и лампы
- © Высокая надёжность, благодаря неразборному исполнению

