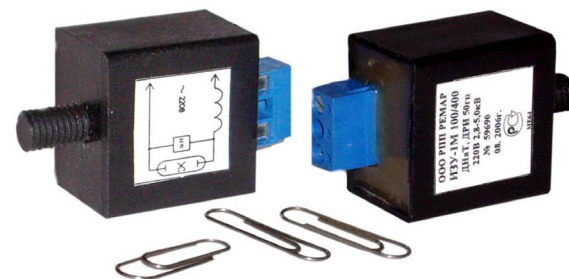


ИМПУЛЬСНЫЕ ЗАЖИГАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА для ДНаТ, ДРИ

«Ремар» **серийно производит** импульсные зажигающие устройства, предназначенные для зажигания газоразрядных ламп высокого давления натриевых типа ДНаТ и металлогалогенных типа ДРИ при включении их с индуктивным балластом в сеть переменного тока с напряжением 220В (380В) и частотой 50 Гц. Разработка устройств велась в строгом соответствии с требованиями ГОСТ: **ГОСТ Р МЭК 926** (Устройства вспомогательные для ламп. Зажигающие устройства (кроме стартеров тлеющего разряда). Общие требования и требования безопасности.), **ГОСТ Р МЭК 927** (Устройства вспомогательные для ламп. Зажигающие устройства (кроме стартеров тлеющего разряда). Требования к рабочим характеристикам.), **МЭК 662** (Лампы натриевые высокого давления.). ИЗУ-1М **сертифицировано** Госстандартом России (сертификат соответствия: РОСС RU.МЕ64.Н00193).

Преимущества ИЗУ-1М :

- Симметричный 2-х-полупериодный поджиг (**формирование зажигающих импульсов в обеих полуволнах** сетевого напряжения) обеспечивает **максимально быстрый и надежный запуск** как холодной, так и горячей лампы, что **увеличивает ресурс ИЗУ, ПРА и лампы** (меньшая подверженность воздействию высоковольтных импульсов);
- Напряжение срабатывания 170 В (для 220 В) и 290 В (для 380 В), обеспечивающее уверенный пуск лампы при минимальном напряжении питающей сети;
- **Стабильность параметров зажигающих импульсов**, обусловленная фиксированной амплитудой и длительностью **при колебаниях напряжения питающей сети в интервале 170-242 В (для 220 В) и 342-418 В (для 380 В)**;
- **Ассортимент** продукции по типу и мощности ламп (35-1000 ДНаТ, 35-3500 ДРИ, спецлампы ДНаЗ и ДРИШ), схеме подключения к лампе (параллельный и последовательный типы), позволяет использовать ИЗУ-1М в уличном, промышленном, освещении, при досветке агрокультур и т.д. В состав ассортимента ИЗУ-1М входят также **изделия, предназначенные для работы в жестких условиях эксплуатации с повышенной рабочей температурой до +125 °С**.
- ИЗУ-1М – **самые компактные и легкие среди ИЗУ** за счет своих рекордно малых габаритных размеров;
- **Неразборное, герметичное** (заливка компаундом) исполнение корпуса со степенью защиты IP54, ориентированное на длительную эксплуатацию в различных условиях с обеспечением повышенной влаго- и виброустойчивости;
- Применяемые комплектующие изделия от ведущих **мировых** производителей;
- Каждое изделие проходит **многоступенчатый** выходной контроль.



	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	ИЗУ-1М 2,0	ИЗУ-1М 2,5	ИЗУ-1М 4,6
Тип и мощность ДНаТ, Вт	35-70 ДНаТ	100-400 ДНаТ	100-600 ДНаЗ	100-1000 ДНаТ	-	-	-	35-70 ДНаТ	100-400 ДНаТ	35-70 ДНаТ	100-250 ДНаТ	100-400 ДНаТ
Тип и мощность ДРИ, Вт	-	35-400 ДРИ	100-1000 ДРИ	100-1000 ДРИ	250-2000 ДРИ	2000-3500 ДРИ	200-2500 ДРИШ	-	35-400 ДРИ	70 ДРИ	35-250 ДРИ	35-400 ДРИ
Тип подключения к лампе	параллельный						последовательный					
Напряжение питающей сети, В	220±22			380±38			220±22					
Напряжение срабатывания, В	170-195			290-330			170-195					
Амплитуда импульса, кВ	1,8-2,3	2,8-5,0	3,5-5,0	3,0-5,0	3,0-5,0	3,0-5,0	23,0-30,0	1,8-2,3	2,8-5,0	1,8-2,3	4,0-5,0	4,0-5,0
Длительность импульса, мкс не менее / на уровне, кВ (U _{пит} =198В, C _H =100 пФ)	1,0 / 1,62	1,8 / 2,52	4,0 / 2,52	1,0 / 2,52	1,0 / 2,52	1,0 / 2,52	1,8 / 2,52	1,0 / 1,62	1,8 / 2,52	1,0 / 1,62	1,0 / 2,52	1,0 / 2,52
Количество импульсов за период U _{пит} , не менее	2						1			2		
Диапазон рабочих температур, °С	-45..+70						-40..+125			-45..+70		
Климатическое исполнение	УХЛ2 (ГОСТ 15150)											
Габаритные размеры, мм	32×27×30		32×27×45				60×35×85	32×27×30		85×37×32		
Масса, г.	45		75				280	45		175		
Гарантийный срок эксплуатации	18 мес.											
Цена (без НДС), руб.	72,00	73,00	82,40	80,20	84,00	107,10	дог.	82,00	83,00	119	119	120

Внимание !: ИЗУ-1М 100/600 для спецламп ДНаЗ 600, ДНаЗ 600 super, ДНаТ 600 Reflux и аналогичных им – уникальны и не имеют аналогов в России. Энергия зажигающего импульса ИЗУ-1М 100/600 соответствует параметрам запуска данных ламп, имеющих специфику "тугого" поджига за счет наличия в горелке присадок галогенидов редкоземел. 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.