

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

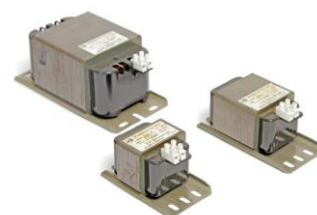
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru

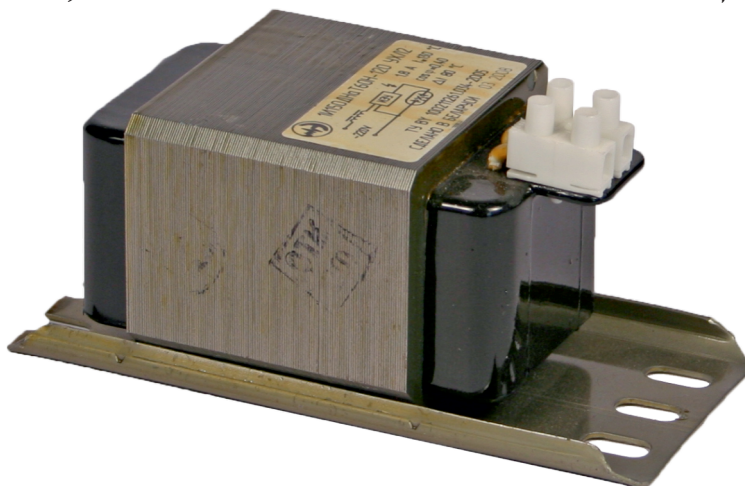


АППАРАТЫ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ



АППАРАТЫ ПУСКРЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ РАЗРЯДНЫХ ЛАМП ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ серий 60 и 62

Аппараты пускорегулирующие (ПРА) серий 60 и 62 предназначены для ограничения и стабилизации тока разрядных ламп высокого давления типов ДРЛ и ДНаТ при включении их в сеть переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 380 В и номинальной частотой 50 Гц.



Аппараты соответствуют требованиям ГОСТ 16809-88 и ГОСТ МЭК 60922-2002.

Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69.

Окружающая среда невзрывоопасная, практически не содержащая токопроводящих и химически активных твердых, жидких и газообразных частиц, способных повлиять на электрические параметры и надежность работы аппаратов (нормальное загрязнение).

Аппараты устойчивы к воздействию вибрации в диапазоне частот от 10 до 100 Гц при амплитуде ускорения 0,5g и рассчитаны на установку на высоте над уровнем моря не более 1000 м.

Исполнение аппаратов по условиям установки на месте работы – **встраиваемые**, допускают установку в пространстве **в любом положении**.

Класс нагревостойкости изоляции – В по ГОСТ 8865-93.

Аппараты рассчитаны на подключение одной лампы.

Группа аппаратов по уровню шума – с нормальным уровнем шума (Н).

По способу защиты от поражения электрическим током аппараты относятся к классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и имеют степень защиты IP00 по ГОСТ 14254-96, степень защиты контактных зажимов IP20.

Основные технические характеристики аппаратов

Тип аппарата	Нормируемая максимальная температура обмотки t_w , С	Нормируемое превышение температуры обмотки t , С	Номинальное напряжение сети, В	Напряжение на аппарате в рабочем режиме, В	Ток, потребляемый из сети, А	Ток короткого замыкания, не более, Вт	Потери мощности, не более, Вт	Полный коэффициент мощности, не менее	
1И125ДРЛ 60Н-120	130	60	220	154	1,15	2,1	12	0,55	
1И250ДРЛ 60Н-110*				153	2,15	3,8	19		
1И250ДРЛ 60Н-120		65		18	146	3,25	5,7	22,5	0,6
1И400ДРЛ 60Н-120					183	1,0	1,4	14	0,4
1И70ДНаТ60Н-120		80		175	175	1,2	1,7	17	
1И100ДНаТ60Н-120					1,8	2,9	23		
1И150ДНаТ60Н-110*					187	3,1	2,8	19	0,4
1И150ДНаТ60Н-120							4,75	35	0,41
1И250ДНаТ60Н-110*					178	4,6	4,6	28	0,4
1И250ДНаТ60Н-120							7,0	45	0,42
1И400ДНаТ60Н-110*					308	3,6	6,9	35	0,43
1И400ДНаТ60Н-120							5,8	51	0,44
1И600ДНаТ62Н-110*		400		282	6,0	41,5	0,55		
1И600ДНаТ62Н-120					4,7	7,6		48	
1И1000ДНаТ62Н-120									

* - обмотка выполнена алюминиевым проводом

Габаритные, установочные размеры и масса аппаратов

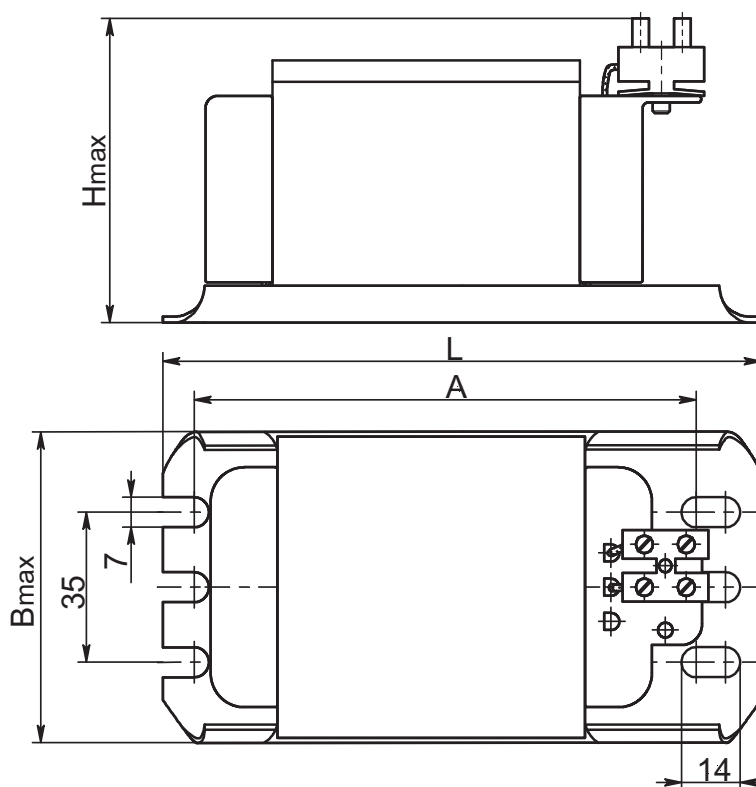


Рис. 1

Габаритные, установочные размеры и масса аппаратов

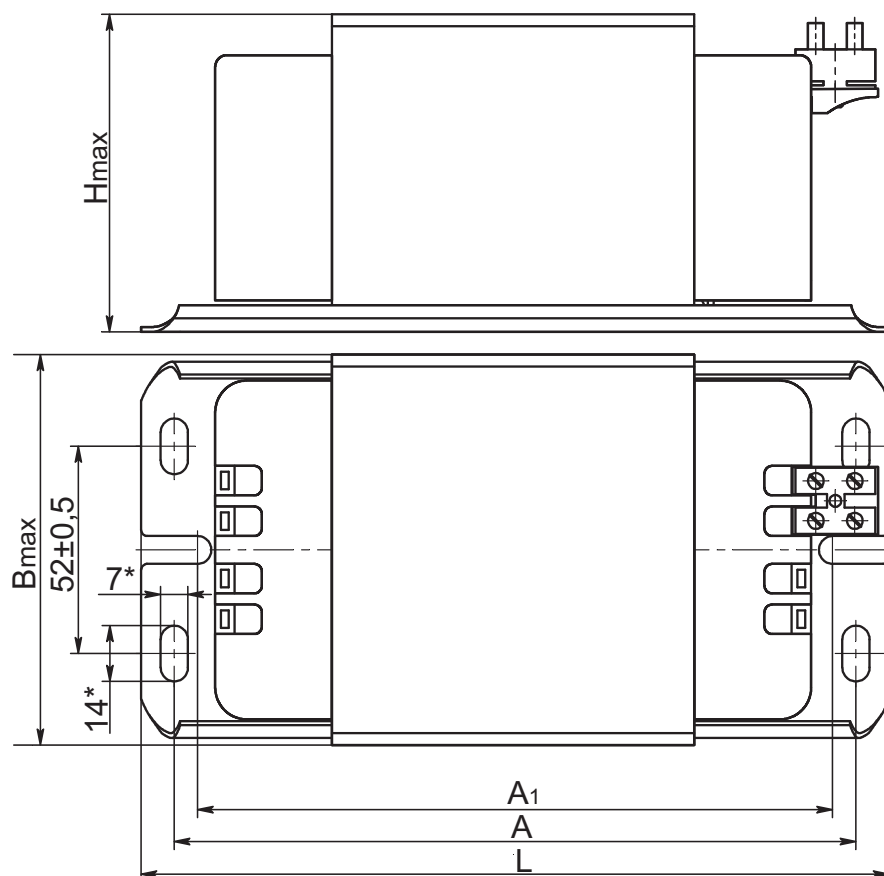


Рис. 2

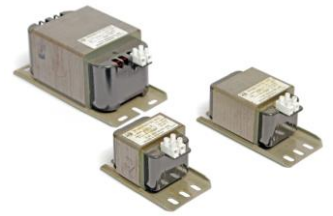
Размеры в миллиметрах

Тип аппарата	Рис.	Bmax	L	Hmax	A	A ₁	Масса, кг		
1И125ДРЛ60Н-120	1	71	123±0,5	71	98±0,5	-	1,7		
1И250ДРЛ60Н-110		83	145±0,5	83	120±0,5		3,3		
1И250ДРЛ60Н-120		71	160±0,5	71	135±0,5		3,1		
1И400ДРЛ60Н-120		83	157±0,5	83	132±0,5		4,2		
1И70ДНаТ60Н-120		71	71	115±0,5	71		90±0,5	1,3	
1И100ДНаТ60Н-120				160±0,5			135±0,5	1,5	
1И150ДНаТ60Н-110				145±0,5			120±0,5	2,1	
1И150ДНаТ60Н-120		83	83	157±0,5	83		132±0,5	3,7	
1И250ДНаТ60Н-110				145±0,5			120±0,5	3,6	
1И250ДНаТ60Н-120				196±0,5			171±0,5	5,6	
1И400ДНаТ60Н-110		2	98	192±0,5	80		175±0,5	163±0,5	5,1
1И600ДНаТ60Н-120									5,8
1И600ДНаТ62Н-120	5,9								
1И600ДНаТ62Н-110	7,8								
1И600ДНаТ60Н-110	243±0,5			226±0,5		214±0,5	7,7		
1И1000ДНаТ62Н-120	9,0								

Пример записи условного обозначения аппарата для одной натриевой лампы высокого давления типа ДНаТ мощностью 250 Вт при заказе и в документации другого изделия:

Аппарат пускорегулирующий

1И250ДНаТ60Н-120 УХЛ2 ТУ ВУ 100211261.034-2005.



ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93