



**БАЛЛАСТНЫЕ ДРОССЕЛИ  
ДЛЯ РТУТНЫХ ЛАМП ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Мощность, Вт:  
**80-700**

Размер пластины, мм:  
**66x68**  
**93x96**

Вакуумная пропитка  
полиэфирной смолой

Дроссель в боксе за-  
лит полиуретановым  
компаундом

Есть модификации  
с компенсирующим  
конденсатором

Винтовые контактные  
зажимы, мм<sup>2</sup>:  
**0,75-4,0**

Напряжение, В:  
**220**

## Балластные дроссели для ртутных ламп высокого давления

### Соответствие ртутных ламп высокого давления (ДРЛ) и ПРА

Мощность лампы, Вт	Производитель	Обозначение лампы	Цоколь	Рабочий ток, А	Напряжение сети, В	Дроссель
80	Philips	HPL 80W	E27	0,80	220	1И80ДРЛ44Н-006УХЛ2
	Osram	HQL 80W	E27	0,80		
125	Philips	HPL 125W	E27	1,15	220	1И125ДРЛ44Н-003УХЛ2, 1И125ДРЛ44Н-005УХЛ2
	Osram	HQL 125W	E27	1,20		
	СНГ	ДРЛ 125 Вт	E27	1,15		
250	Philips	HPL 250W	E40	2,10	220	1И250ДРЛ44Н-003УХЛ2, 1И250ДРЛ44Н-005УХЛ2, 1И250ДРЛ49Н-001УХЛ2
	Osram	HQL 250W	E40	2,20		
	СНГ	ДРЛ 250 Вт	E40	2,15		
400	Philips	HPL 400W	E40	3,25	220	1И400ДРЛ44Н-001(003)УХЛ2, 1И400ДРЛ49Н-001УХЛ2, 1И400ДРЛ44Н-005УХЛ2
	Osram	HQL 400W	E40	3,30		
	СНГ	ДРЛ 400 Вт	E40	3,25		
700	Philips	HPL 700W	E40	5,40	220	1И700ДРЛ44Н-001УХЛ2
	Osram	HQL 700W	E40	5,40		
	СНГ	ДРЛ 700 Вт	E40	5,45		

# Балластные дроссели для ртутных ламп высокого давления

## Технические параметры

Тип аппарата	Напряжение сети, В	Лампа			Компенсация		Потери мощности, Вт	Коэффициент мощности λ
		Мощность лампы, Вт	Рабочий ток, А	Пусковой ток, А.	Емкость компенсирующего конденсатора, мкФ	Ток сети, А		
<b>Встраиваемые для ламп ДРЛ</b>								
1И80ДРЛ44Н-006УХЛ2	220	80	0,8	1,68	7	0,43	12	0,52
1И125ДРЛ44Н-003УХЛ2	220	125	1,15	2,4	10	0,63	14	0,55
1И125ДРЛ44Н-005УХЛ2	220	125	1,15	2,4	10	0,63	14	0,55
1И250ДРЛ44Н-003УХЛ2	220	250	2,15	4,5	16	1,5	20	0,57
1И250ДРЛ44Н-005УХЛ2	220	250	2,15	4,5	16	1,5	19	0,57
1И250ДРЛ49Н-001УХЛ2	220	250	2,15	4,5	16	1,5	26	0,56
1И400ДРЛ44Н-005УХЛ2	220	400	3,25	6,83	25	2,4	25	0,59
1И400ДРЛ44Н-003УХЛ2	220	400	3,25	6,83	25	2,4	26	0,59
1И400ДРЛ44Н-001УХЛ2	220	400	3,25	6,83	25	2,4	26	0,58
1И400ДРЛ49Н-001УХЛ2	220	400	3,25	6,83	25	2,4	34	0,58
1И700ДРЛ44Н-001УХЛ2	220	700	5,45	11,0	40	4,0	32	0,61

Дроссели 49 серии - с алюминиевым проводом

## Схема подключения

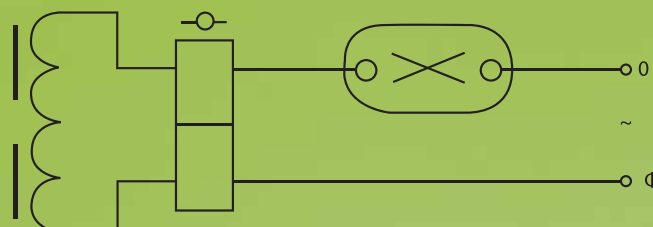


Схема 1

Максимальная допустимая температура обмотки в рабочем режиме $t_w$ , °C	Перегрев обмотки $\Delta t$ , °C	Габаритные размеры			Установочные размеры			Масса, кг.	Номер рисунка	Номер схемы подключения
		L, мм.	B, мм.	H, мм.	A $\pm$ 0,5, мм.	A <sub>min</sub> , мм.	A <sub>max</sub> , мм.			
130	75	106	65	68	87	79,5	88,5	1,25	1a	1
130	75	106	65	68	87	79,5	88,5	1,3	1a	1
130	65	122	65	68	103	95,5	104,5	1,6	1a	1
130	75	136	65	68	117	109,5	118,5	2,3	1a	1
130	55	160	65	68	141	133,5	142,5	3,2	1a	1
130	80	146	65	68	127	119,5	128,5	2,35	1a	1
130	65	155	93	96	135	132,5	140,5	4,4	16	1
130	80	160	65	68	141	133,5	142,5	3,2	1a	1
130	75	140	93	96	120	117,5	125,5	3,6	16	1
130	75	155	93	96	135	132,5	140,5	3,7	16	1
130	75	200	93	96	180	177,5	185,5	7,2	16	1

Габаритные и установочные размеры

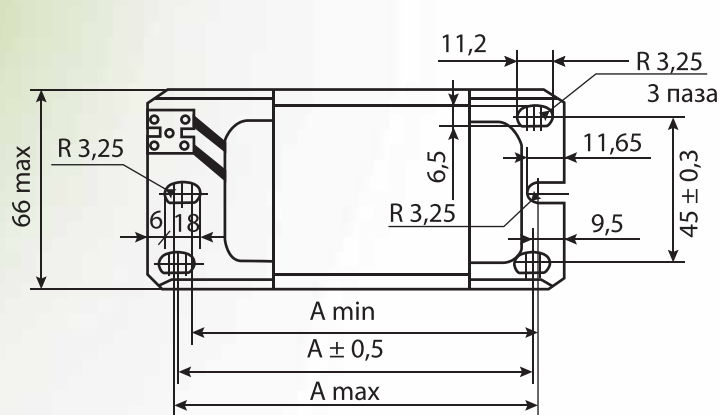
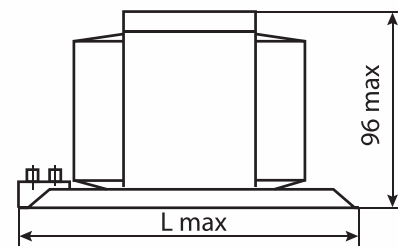
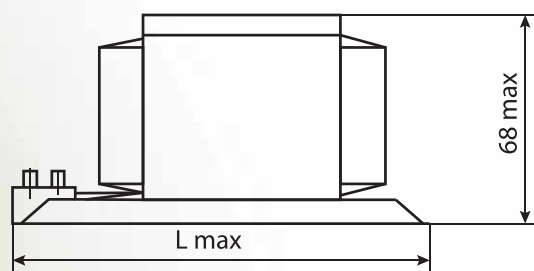


Рис. 1а

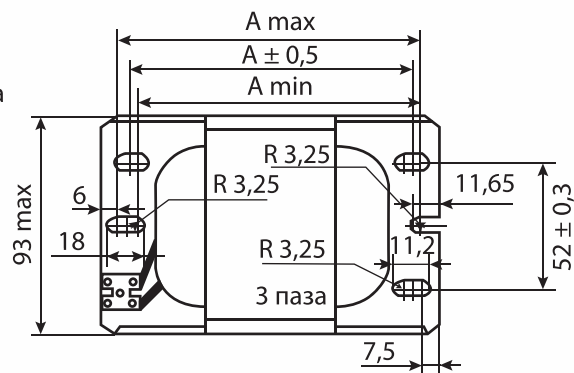


Рис. 1б