



Балластные дроссели
для металлогалогенных ламп
высокого давления

Мощность, Вт:
70-2000

Размер пластины, мм:
66x68
93x96

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой

Винтовые контактные зажимы, мм²:
0,75-4,0

Напряжение, В:
220
380

Балластные дроссели для металлогалогенных ламп высокого давления

Соответствие металлогалогенных ламп (ДРИ) и ПРА

Мощность лампы, Вт	Производитель	Обозначение лампы	Цоколь	Рабочий ток, А	Напряжение сети, В	Дроссель			
70	Philips	CityWhite CDO-TT 70W	E27	1,00	220	1И70ДРИ48Н-001УХЛ2			
		CityWhite CDO-ET 70W							
		Colour CDM-TT 70W	Rx7s	0,98					
	Osram	HCI-T/P 70W	E27	1,00					
		HCI-E/P 70W							
		HQI-E 70W							
100	Philips	HCI-TT 70W	E27	0,90	220	1И100ДРИ48Н-001УХЛ2			
		HCI-TS 70W							
		HQI-TS 70W	Rx7s	1,00					
	Osram	HCI-TT 100W	E40	1,20					
		HCI-T/P 100W	E27	1,20					
		HCI-E/P 100W							
150	Philips	HQI-E 100W	E27	1,10	220	1И150ДРИ48Н-001УХЛ2			
		HCI-TT 100W	E40	1,20					
		CityWhite CDO-TT 150W	E40	1,80					
	Osram	CityWhite CDO-ET 150W	E40	1,85					
		Colour CDM-TT 150W	Rx7s	1,80					
		MHN-TD 150W							
250	Philips	HCI-T/P 150W	E27	1,80	220	1И250ДРИ48Н-003УХЛ2			
		HCI-E/P 150W							
		HQI-E 150W							
	Osram	HCI-TT 150W	E40	1,80					
		HCI-TS 150	Rx7s	1,80					
		HQI-TS 150							
400	Philips	HPI Plus 250W	E40	2,20	220	1И250ДРИ48Н-003УХЛ2			
		HPI-T Plus 250W	E40	2,10					
		HQI-T 250/N/SI SUPER	E40	2,20					
	Osram	HQI-E 250/N/SI SUPER	E40	2,10					
		CHГ	ДРИ 250	E40			2,15		
		Philips	HPI Plus 400W	E40			3,40	220	1И400ДРИ48Н-002УХЛ2, 1И400ДРИ48Н-005УХЛ2
HPI-T Plus 400W									
HQI-E 400W	E40		3,40						
700	CHГ	ДРИ 400	E40	3,30	220	1И700ДРИ48Н-003УХЛ2 1И700ДРИ81Н-002УХЛ2 (2 блока)			
		ДРИ 700	E40	6,00					
		ДРИ 700	E40	6,00					
	Osram	HQI-T 2000/N SUPER	E40	9,40			380	1И2000ДРИ81Н-002УХЛ2 (2 блока)	
		Philips	HPI-T 2000 380V	E40					9,10
		CHГ	ДРИ-2000-5(6)	E40					9,20

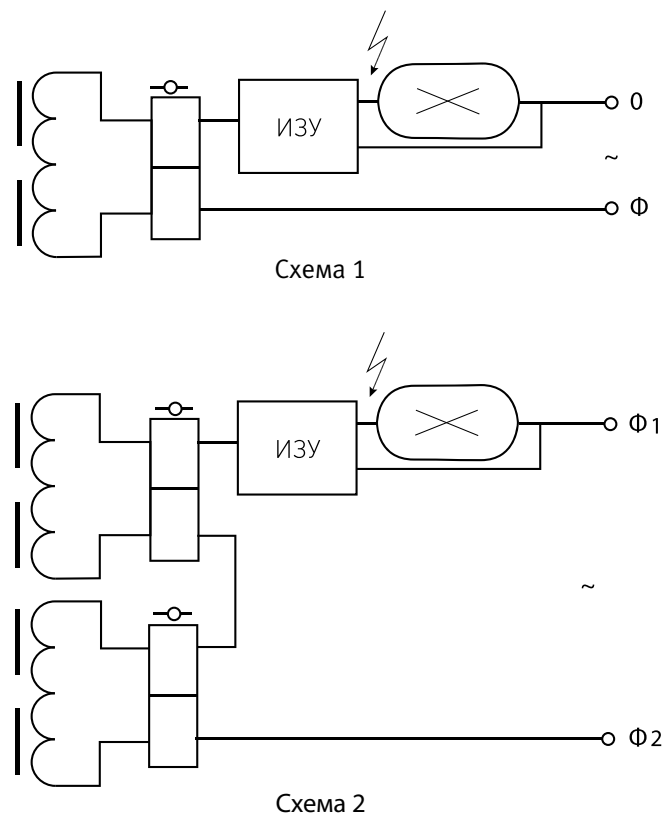
Балластные дроссели для металлогалогенных ламп высокого давления

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		
Встраиваемые для ламп ДРИ на напряжение 220 В								
1И70ДРИ48Н-001УХЛ2	220	70	1,0	2,0	10	0,54	15	0,38
1И100ДРИ48Н-001УХЛ2	220	100	1,2	2,1	12	0,82	16	0,43
1И150ДРИ48Н-001УХЛ2	220	150	1,8	3,2	20	0,9	18,5	0,43
1И250ДРИ48Н-003УХЛ2	220	250	2,2	3,6	20	1,4	22	0,56
1И400ДРИ48Н-002УХЛ2	220	400	3,3	5,6	30	2,05	26	0,59
1И400ДРИ48Н-005УХЛ2	220	400	3,3	5,6	30	2,05	24	0,58
1И700ДРИ48Н-003УХЛ2	220	700	6,0	10,2	50	3,9	37	0,56
Встраиваемые для ламп ДРИ на напряжение 380 В								
1И700ДРИ81Н-002УХЛ2 (2 блока)	380	700	6,0	7,8	45	2,4	78	0,34
1И2000ДРИ81Н-002УХЛ2 (2 блока)	380	2000	9,2	15,5	45	5,8	100	0,6

Максимальная допустимая температура обмотки в рабочем режиме t_w °С	Перегрев обмотки Δt , °С	Габаритные размеры			Установочные размеры			Масса, кг.	Номер рисунка	Номер схемы подключения
		L, мм.	B, мм.	H, мм.	A \pm 0,5, мм.	A $_{min}$, мм.	A $_{max}$, мм.			
130	75	106	65	68	87	79,5	88,5	1,35	1a	1
130	75	114	65	68	95	87,5	96,5	1,4	1a	1
130	75	136	65	68	117	109,5	118,5	2,3	1a	1
130	75	165	66	68	146	138,5	147,5	3,2	1a	1
130	80	155	93	96	135	132,5	140,5	4,7	16	1
130	55	155	93	96	135	132,5	140,5	4,7	16	1
130	75	200	93	96	180	177,5	185,5	7,2	16	1
130	75	200	93	96	180	177,5	185,5	14,4	2	2
130	75	230	93	96	210	207,5	215,5	18,6	2	2

Схемы



Габаритные и установочные

