

8.1.5. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

Список аббревиатур:

ИС - источник света
Кс - ксеноновая лампа
КСС - кривая силы света
КПД - коэффициент полезного действия
ЛН - лампа накаливания
ОП - осветительный прибор

Обозначения типов источников света

ДРЛ - дуговая ртутная лампа высокого давления с люминофором
ДРИ - металлогалогенная лампа
ДНаТ - натриевая лампа высокого давления

В обозначениях типов ламп накаливания:

Г — газополная
ЗК — зеркальная с концентрированной КСС.

Первая и вторая группа цифр - диапазон напряжений в вольтах; третья группа цифр - номинальная мощность в ваттах; четвертая цифра - отличительная особенность.

- Например: Г 220-230-1000-2 электрическая лампа накаливания газополная моноспиральная аргоновая на напряжение 220—230 В и номинальную мощность 1000 Вт.

СТРУКТУРА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ТИПОВ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ (ПО ГОСТ 17677-82)

Первая буква обозначает тип лампы:

Н - лампа накаливания
Л - прямая (линейная) люминесцентная лампа
Р - ртутная лампа типа ДРЛ
Г - металлогалогенная лампа типа ДРИ
Ж - натриевая лампа высокого давления типа ДНаТ
К - ксеноновая лампа

Вторая буква обозначает способ установки ОП:

С - подвесной
П - потолочный
Б - настенный
Т - напольный, венчающий
К - консольный, торцевой

Третья буква обозначает основное назначение ОП:

У - для наружного освещения

Первая группа цифр - номер серии; вторая группа цифр - число и мощность (Вт) ИС; третья группа цифр - номер модификации.

Ниже приведены примеры условных обозначений типов ОП:

РКУ02-2х250-004 - светильник с лампами типа ДРЛ, консольный, уличный, серии 02 с двумя лампами мощностью 250 Вт, модификация 004;

ЖКУ 11-150-002 - светильник с лампой типа ДНаТ, напольный, уличный, серии П с одной лампой мощностью 150 Вт, модификация 002;

НБУ05-100-001 - светильник с ЛН, настенный, уличный, серии 05 с одной лампой мощностью 100 Вт, модификация 001.

Примечание:

1. * означает, что диапазон номинальных значений по какому-либо фактору более узкий, чем диапазон нормальных рабочих значений, а также когда сочетание условий эксплуатации или хранения со сроками пребывания в этих условиях устанавливаются в стандартах или ТУ на изделия (см. позиции 13, 14, 21, 23, 27).

2. Модификациям светильников, указанным в скобках, например ЖКУ08-150-001 (002), соответствуют приведенные в скобках характеристики

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Содержание кратких обозначений характеристик в соответствии с ГОСТ

Таблица 1. Класс по светораспределению. ГОСТ 17677-82

Класс по светораспределению	Доля светового потока, направляемого в нижнюю полусферу,
-----------------------------	----------------------------------------------------------

Таблица 2. Климатическое исполнение изделий. ГОСТ 15150-69

Климатическое исполнение	Буквенное обозначение
--------------------------	-----------------------

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург	Псков	Новгород
тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84	тел./факс: (8112) 67-27-88	тел./факс: (8162) 77-86-59

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Типоисполнение осветительного прибора	Класс по светораспределению	Кривая силы света		Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света		КПД, % не менее	Габаритные размеры, мм			№ рис. по приложению 1	Масса, кг, не более	ТУ	Область применения				
			Тип	№ рис. по приложению 1			Тип	Количество и мощность, Вт		L	B	H								
1	РТУ11-125-001	Не указан	Л	-	IP23	У1	ДРЛ125	1x125	55	362	485	31	5,5	ИДЖЦ.676 145. 014-093 ТУ	Функционально-декоративное освещение скверов, парков и бульваров					
2	РТУ11-125-002									320	540	32								
3	РТУ11-125-004									Р	М	1				353	585	33	Не указаны	
4	РТУ15-125-001	Не указан	Л	-						ДНаТ	1x150	362	390	34		3,5	ИДЖЦ.676 145. 014-093 ТУ			
5	РТУ15-125-002											320	450	35						
6	РТУ15-125-004											Р	М	1				353	495	36
7	ЖТУ11-150-001	Не указан					Г220-230-150	362				485	31	5,5		ИДЖЦ.676 145. 014-093 ТУ				
8	ЖТУ11-150-002							320				540	32							
9	ЖТУ15-150-001							362				390	34							
10	ЖТУ15-150-002							320		450	35									
11	НТУ15-150-001							Л		362	390	34								
12	НТУ15-150-002									320	450	35								
13	РКУ30-125-001.У1*	П		-	У1*	ДРЛ125	1x125	70	630	255	250	-	6,8	Не указаны						
14	РКУ28-250-001.У1*					ДРЛ250	1x250	60	835	365	315									
15	РКУ28-400-003.У1					Д			У1	ДРЛ400	1x400				70	825	345	190	2,1	
16	РКУ27-125-001.У1									ДРЛ125	1x125					630	255	170	6,0	
17	РКУ21-250-001.У1									ДРЛ250	1x250					70				10,4
18	РКУ 21 -400-001 .У1									ДРЛ400	1x400									10,65
19	ГКУ21-250-001.УХЛ1	IP23			УХЛ1	ДРИ250	1x250		765	345	160	37	10,8	ТУ16-93 ИЖЯН 676145. 079 ТУ	Освещение улиц, дорог, площадей, транспортных туннелей, развязок и пешеходных переходов					
20	ГКУ21-400-001.УХЛ1					ДРИ400	1x400						11							

№ п/п	Типоисполнение осветительного прибора	Класс по светораспределению	Кривая силы света		Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света		КПД, % не менее	Габаритные размеры, мм			№ рис. по приложению 1	Масса, кг, не более	ТУ	Область применения							
			Тип	№ рис. по приложению 1			Тип	Количество и мощность, Вт		L	B	H											
21	ЖКУ28-150-001.УХЛ1*	П	Л	-	Не указана	УХЛ1*	ДНаТ150	1x150	60	835	305	345	-	13,4	Не указаны								
22	ЖКУ28-150-002.УХЛ1					УХЛ1				70				825			11,8						
23	ЖКУ28-250-001.УХЛ1*					УХЛ1*	ДНаТ250	1x250	60	835	345	190		13,6									
24	ЖКУ28-250-002.УХЛ1					УХЛ1				ДНаТ400				1x400			70	825	12				
25	ЖКУ28-400-003.УХЛ1					УХЛ1	ДНаТ100	1x100	70	630	255	170		3,0									
26	ЖКУ27-100-001.УХЛ1					УХЛ1*	ДНаТ100	1x100	70	630	255	250		7,0									
27	ЖКУ 25-100-001.УХЛ1*					УХЛ1*	ДНаТ100	1x100	70	630	255	250		7,8									
28	ЖКУ21-250-001.УХЛ1	П	Д	-	1P23	УХЛ1	Д11aТ250 5	1x250	70	765	345	160	37	11,0	ТУ16-93 ИЖЯН 676 145. 079 ТУ	Освещение улиц, дорог, площадей, транспортных туннелей, развязок и пешеходных переходов							
29	ЖКУ21-400-001.УХЛ1					УХЛ1								ДНаТ4Ш6			1x400	12,0					
30	РКУ20-250-001.У1					У1	ДРЛ250-6	1x250						776			274	152	38	Не указаны			
31	РКУ18-125-001	Не указаны		2	1P54	У1, ХЛ1	ДРЛ	1x125	65	660	260	250	39	7,8	Не указаны								
32	РКУ18-250-001													3			8,2						
33	РКУ18-250-004													-			-						
34	РКУ16-250-001													-			1P53	690	335	310	40	7,8	
35	РКУ15-250-001													4			1P54	70	795	375	355	41	10,2
36	РКУ12-125-001(002)													5			1P53 (23)	65	615	225	250	42	6,9 (6,3)
37	РКУ08-125-001(002)													-			1P53 (23)	Не указан	685	340	300	-	6,7 (5,6)
38	РКУ08-250-003	П	Ш	6	1P53	У1, ХЛ1	ДРЛ	1x250	65	685	340	300	43	9,8	ТУ16-676.142-86								

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Цеков

тел/факс: (811) 267-27-88

Новгород

тел./факс: (816) 277-86-59

№ п/п	Типоисполнение осветительного прибора	Класс по светораспределению	Кривая силы света		Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света		КПД, % не менее	Габаритные размеры, мм			№ рис. по приложению 1	Масса, кг, не более	ТУ	Область применения	
			Тип	№ рис. по приложению 1			Тип	Количество и мощность, Вт		L	B	H					
39	РКУ08-250-004	Не указан	Не указан	-	1P23	У1, ХЛ1	ДРЛ	1x250	75	670	325	160	-	9,0	Не указаны	Освещение улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, открытых пространств производственного назначения	
40	РКУ03-250-001		Ш	7	1P53				67	925	365	330	44	10,5			
41	РКУ03-250-002				1P23				75	915		205	9,6				
42	РКУ03-400-001				1P53				Не указан	925		330	13,6				
43	РКУ03-400-002				1P23					915		205	13				
44	РКУ03-400-004	Не указаны	-	1P23	75		915	205	12,1								
45	ЖКУ18-150-001		8	1P54	8												
46	ЖКУ18-250-001		9	1P53	8,5												
47	ЖКУ16-150-001		-	1P53	7,7												
48	ЖКУ16-250-001				8,0												
49	ЖКУ15-150-001 (002)		10	1P54 (23)	10,2 (9,5)												
50	ЖКУ15-250-001 (002)		11		70		795	375	355	41	11,2 (10,9)						
51	ЖКУ15-400-001		12		72		1x400	-	13,7								
52	ЖКУ12-100-001(002)		П	Ш	13		1P53 (23)	1x100	65 (75)	615	225	250	42	7(6,3)			ТУ16-676.142-86
53	ЖКУ08-150-001				14		1P53	1x150	65	685	340	300	43	10			
54	ЖКУ08-150-002	15			1P23		75		670	325	160	-	9,5				
55	ЖКУ03-250-001	Не указан	Ш	15	1P53		1x250	71	925	365	330	44	11,6	Не указаны			
56	ЖКУ03-250-002			205	10,9												
57	ЖКУ 03-400-004			-	1P23		1x400	75	915	205	-	13,0					
58	PCY 17-125-001			Не указан	16		1P54	1x125	65	380	290	470	45				8,2
59	PCY 17-250-001			Не указан	17	1x250		60	600	560	46	6,8					
60	PCY08-125-001	Не указан	-	1x125	65 (75)	580		340	400	47	9,5 (9,0)						
61	PCY08-250-001 (002)	П	Ш	18	1P53 (23)	1x250	65 (75)	580	340	400	47	9,5 (9,0)	ТУ16-676.142-86				

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Цехов

тел/факс: (811) 267-27-88

Новгород

тел./факс: (816) 277-86-59

№ п/п	Типоисполнение осветительного прибора	Класс по светораспределению		Кривая силы света		Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света		КПД, % не менее	Габаритные размеры, мм			№ рис. по приложению 1	Масса, кг, не более	ТУ	Область применения			
				Тип	№ рис. по приложению 1			Тип	Количество и мощность, Вт		L	B	H							
62	ЖСУ 17-150-001	Не указаны		19	1P54	У1, ХЛ1	ДНаТ	1x150	70	380	290	470	45	8,3	Не указаны	Освещение улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, открытых пространств производственного назначения				
63	ЖСУ 17-250-001							20						1x250			8,5			
64	ЖСУ08-70-001			-				1x70	60	600	560	46	8,4							
65	ЖСУ08-100-001							1x100					8,7							
66	ЖСУ08-150-003			21				1P53 (23)	У1	ДНаТ	1x150	65 (75)	580	340			400	47	9,1	10 (9,5)
67	ЖСУ08-150-001 (002)																			
68	ЖСУ 16-250-001			-				1P54	У1	ДНаТ	1x250	60	800	410			190	48	18	20
69	ЖСУ 16-400-001										1x400									
70	РТУ08-125-001			22				1x125	55	470	750	49	11							
71	РТУ08-250-001			23									1x250	12						
72	РТУ06-125-001	В	С	-	1P53	У1	ДРЛ	1x125	55	390	480	-	7,3	ТУ16-88 ИБПМ.676 141. 246 ТУ						
73	РТУ06-125-002	Не указаны		24									405		520	50	7,5			
74	РТУ01-125/Д53-02	Не указан	Д	-	1P53 (23)	Не указаны	ЛН	1x200	Не указан	440	430	-	5	-	Функционально-декоративное освещение улиц, скверов, парков, бульваров, площадей					
75	НТУ06-200-001(002)	Не указаны		-									400			525	4			
76	ЖТУ08-100-001	Не указаны	1P54	ХЛ1	ДНаТ	У1	ДНаТ	1x100	55	470	750	49	15	Не указаны	Освещение подземных пешеходных переходов, подъездов, проходов					
77	ЖТУ08-150-001							1x150					11							
78	ЖТУ06-100-002							1x100	7,3											
79	РПУ02-125-001							1x125	60	410	330	180	51			7,8				
80	ЖПУ02-70-001															1x70	7,9			
81	ЖПУ02-100-001							1x100	8,0											
82	РБУ02-125-001							1x125	60	410	330	180	51			7,8				
83	ЖБУ02-70-001															1x70	7,9			
84	ЖБУ02-100-001							1x100	8,0											
85	НБУ05-100-001							УХЛ1		Г215-225-100	1x100	УХЛ1	Г215-225-100			1x100	70	280	250	480

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков

тел/факс: (811) 267-27-88

Новгород

тел./факс: (816) 277-86-59

№ п/п	Типоисполнение осветительного прибора	Класс по светораспределению	Кривая силы света		Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света		КПД, % не менее	Габаритные размеры, мм			№ рис. по приложению 1	Масса, кг, не более	ТУ	Область применения									
			Тип	№ рис. по приложению 1			Тип	Количество и мощность, Вт		L	B	H													
86	НСУ01-300-001	Не указан	К	-	IP54	У1, ХЛ1, Т1	ЗК215-225-300	1x300	70	250	250	310	-	4,03	ТУ16-88 ИЖЦЛ. 676.121.006 ТУ	Наружное архитектурное освещение небольших открытых пространств									
87	НКУ01-200	П	Д	28	IP23	У1	Г22-200	1x200		480	262	120	52	4,2	ТУ 34-27-109 30-85	Освещение улиц, дорог, площадей и внутри производственных помещений									
88	РКУ06-125/250			29			ДРЛ	1x125, 1x250	75	710	262	120	53	8,0											
89	РКУ24-250-001	Не указаны	-	-	Не указана	У1	ДРЛ	1x250	Не указаны			54	Не указаны		Освещение улиц, дорог, садовых участков										
90	РТУ10-125-001							1x125				55				Освещение парков, коттеджей, садовых участков									
91	РСУ01-250-005							ДРЛ, ДНаТ				1x250					56	Освещение улиц							
								ЛН				1x200													
92	РКУ-250-У1							ДРЛ				1x250					-		Не указана	ТУ204РФ2.172-88	Освещение улиц, дорог, площадей				
93	РКУ 10-250-001							ДРЛ250				1x250					65		642	310		140	57	7,6	ТУ16-88 ИЖЩЦ 675000-001 ТУ
94	РКУ 10-250-002																					270	58	8,6	
95	РКУ 10-250-020																					140	57	9,7	
96	РКУ 10-250-022																					270	58	9	
97	РКУ 10-400-020							140				57					9								
98	РКУ 10-400-022							Не указаны				-					Не указана								
99	ЖКУ 10-250-001							ДНаТ				1x250					65		642	310		140	57	8,3	
100	ЖКУ 10-250-002	270	58	.3																					
101	ЖКУ 10-250-020	140	57																						
102	ЖКУ 10-750-0??.	270	58	10,3																					

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

Цехов

Новгород

тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

тел/факс: (811) 267-27-88

тел./факс: (816) 277-86-59

№ п/п	Типоисполнение осветительного прибора	Класс по светораспределению	Кривая силы света		Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Источник света		КПД, % не менее	Габаритные размеры, мм			№ рис. по приложению 1	Масса, кг, не более	ТУ	Область применения			
			Тип	№ рис. по приложению 1			Тип	Количество и мощность, Вт		L	B	H							
103	РКУ 13-125	П	Ш		1P23	Не указаны	ДРЛ125(10)	1x125	70	150	280	570		4,3	ТУ16-91 ИКЖБ6761 47. 034 ТУ	Освещение сельских населенных пунктов и улиц разных категорий			
104	ЖКУ 13-100						ДНаТ100-3	1x100						4,9					
105	ЖКУ 13-150						ДНаТ150-4	1x150						5,3					
106	РТУ01В-80	П	Ш		1P23	Не указаны	ДРЛ 80	1x80	40	420		455		8	ТУ3 Украины 0213279. 009-92	Освещение парков, скверов, бульваров, пешеходных дорожек и других территорий. В противо-ударном исполнении			
107	РТУ01В-125						ДРЛ 125	1x125						40			455	7,8	
108	РТУ02-80		С				ДРЛ80	1x80	60	420	Не указана	470		45			455	8,3	5
109	РТУ02В-125						ДРЛ 125	1x125											
200	ЖТУ01В-70		Ш				ДНаТ70	1x70	45	420	Не указана	455		60			470	5,3	
201	ЖТУ01В-100						ДНаТ100	1x100											
202	ЖТУ01В-150						ДНаТ150	1x150											
203	ЖТУ02В-70						ДНаТ70	1x70											
204	ЖТУ02В-100		С				ДНаТ100	1x100	60	470									
205	ЖКУ51-250-010 УХЛ1						Ш		1P53	УХЛ1	ДНаТ	1x250		Не указан			720	345	250
206	ЖКУ51-150-011 УХЛ1	1x150																	
207	РКУ51-250-018 У1	У1		1x250															
208	РКУ51-250-020 УХЛ1	С		УХЛ1	ДРЛ	1x125	515				335	6,0							
209	РТУ51-125-017 У1			У1															
210	РТУ51-125-021 УХЛ1			УХЛ1	ДНаТ	1x70													
211	ЖТУ51-70-019 УХЛ1																		
212	РПУ03-125-001 УХЛ2	Д	1P20	УХЛ2	ДРЛ	1x125	550	182	134	6,5		Освещение подземных пешеходных переходов							
213	РКУ07-125-002-У1	Ш	30	1P23	У1	ДРЛ 125	75	640	370	190	59	5,5	ТУ 16- 676.085-85	Освещение улиц, проездов, площадей					
214	ЖКУ07-100-002-УХЛ1				УХЛ1	ДНаТ100									1x100	6,5			
215	ККУО3-10000-001-У1	Не указаны		-	Не указана	У1	КС	1x1000	Не указан	1470	550	1000	60	55	ТУ16- 545.139-79	Освещение больших открытых территорий			
216	ККУО3-20000-001-У1							1x2000		2260							65		

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Цехов

тел/факс: (811) 267-27-88

Новгород

тел./факс: (816) 277-86-59

Рисунки общих видов светильников

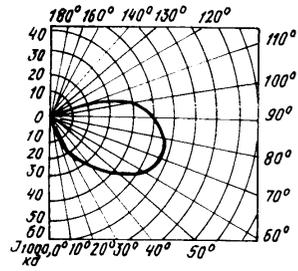


Рис. 22

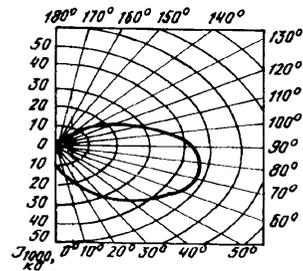


Рис. 23

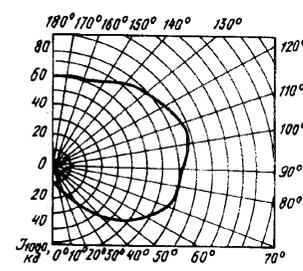


Рис. 24

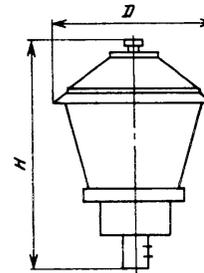


Рис. 31

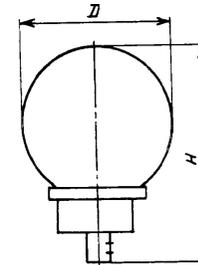


Рис. 32

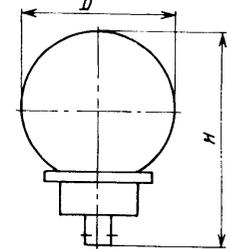


Рис. 33

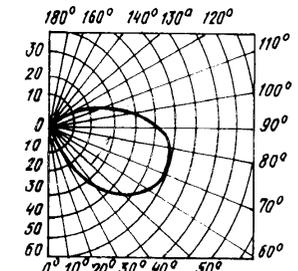


Рис. 25

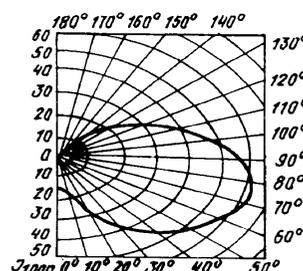


Рис. 26

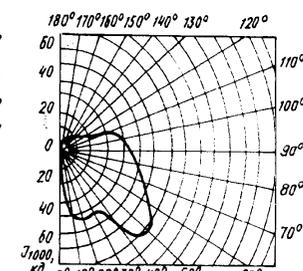


Рис. 27

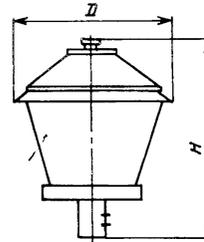


Рис. 34

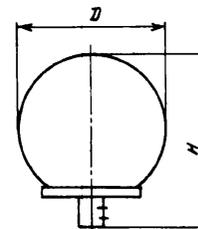


Рис. 35

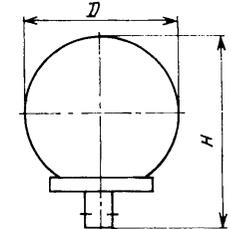


Рис. 36

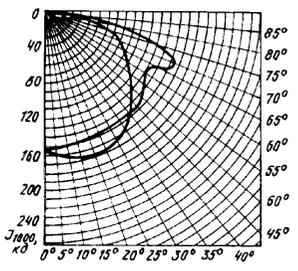


Рис. 28

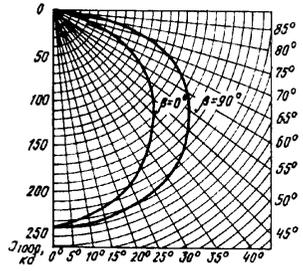


Рис. 29

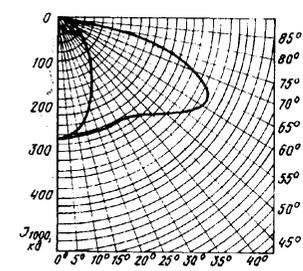


Рис. 30

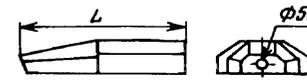


Рис. 37

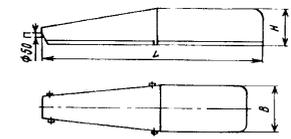


Рис. 38

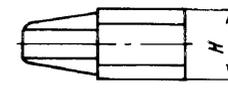


Рис. 39

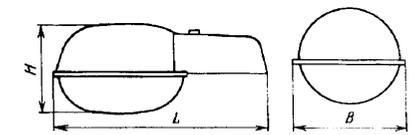
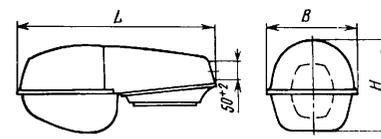


Рис. 40

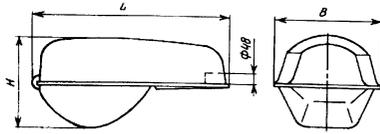


Рис. 41

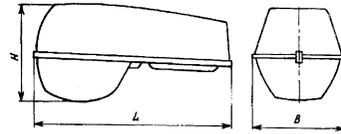


Рис. 42

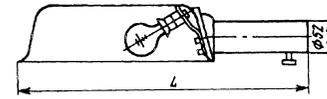


Рис. 52

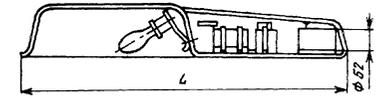


Рис. 53

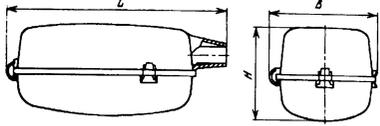


Рис. 43

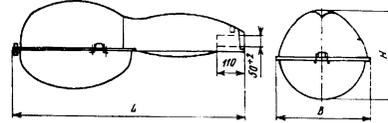


Рис. 44

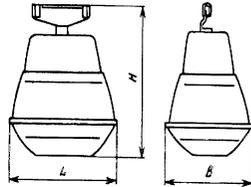
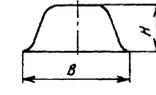
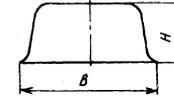


Рис. 45

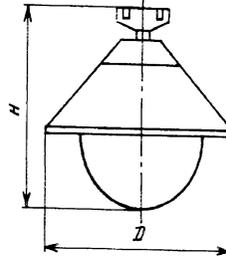


Рис. 46

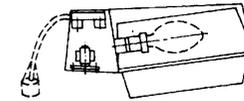


Рис. 54

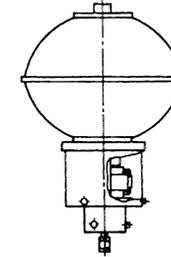


Рис. 55

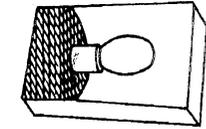


Рис. 56

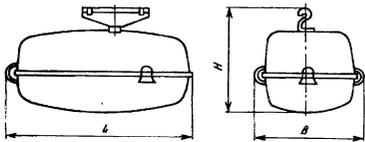


Рис. 47

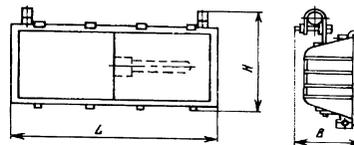


Рис. 48

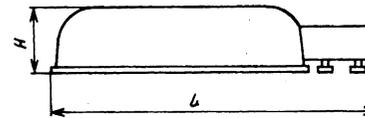


Рис. 57

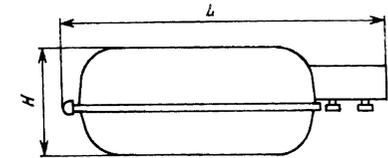


Рис. 58

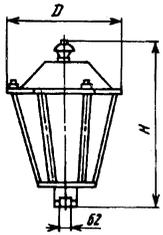


Рис. 49

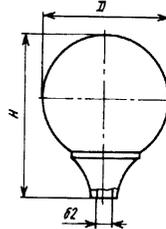


Рис. 50

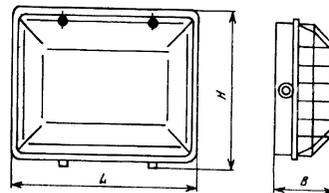


Рис. 51

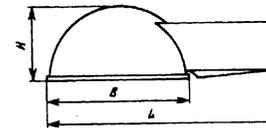


Рис. 59

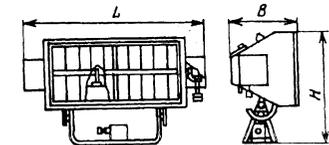


Рис. 60

Обозначение	Наименование	от всего светового потока светильника, %	Для макроклиматического района с умеренным климатом	У
П	Прямого света	От 80	Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом	УХЛ
Р	Рассеянного света	От 40 до 60 включительно	Для макроклиматических районов с холодным климатом	ХЛ
В	Преимущественно отраженного света	От 20 до 40 включительно	Для макроклиматических районов как с сухим, так и с влажным тропическим климатом	Т

Таблица 3. Тип кривой силы света. ГОСТ 17677-82

Тип кривой силы света		Зона направлений максимальной силы света, град	Коэффициент формы кривой силы света, Кф
Обозначение	Наименование		
К	Концентрированная	0-15	$Kф \geq 3$
Д	Косинусная	0-35; 180-145	$1.3 \leq Kф < 2$
Л	Полуширокая	35-55; 145-125	$1.3 \leq Kф$
Ш	Широкая	55-85; 125-95	$1.3 \leq Kф$
М	Равномерная	0-180	$Kф \leq 1.3$, при этом $J_{min} > 0.4J_{max}$
С	Синусная	70-90; 110-90	$1.3 < Kф$, при этом $J_0 < 0.7 J_{max}$

Примечание: J_0 - значение силы света в направлении оптической оси светильника (0°);
 J_{min} , J_{max} - минимальное и максимальное значения силы света.

Таблица 4. Степень защиты изделий. ГОСТ 14254-80

Структура обозначения			Степень защиты	
			Краткое описание	Определение
IP	Первая цифра	2	Защита от твердых тел размером более 12 мм	Защита от проникновения внутрь оболочки пальцев или предметов длиной не более 80 мм и от проникновения твердых тел размером свыше 12 мм
		5	Защита от пыли	Проникновение внутрь оболочки пыли не предотвращено полностью. Однако пыль не может проникать в количестве, достаточном для нарушения работы изделия
	Вторая цифра	3	Защита от дождя	Дождь, падающий на оболочку под углом 60° от вертикали, не должен оказывать вредного воздействия на изделие
		4	Защита от брызг	Вода, разбрызгиваемая на оболочку в любом направлении, не должна оказывать вредного действия на изделие

Таблица 5. Категории размещения изделий. ГОСТ 15150-69

Обозначение категории	Характеристика
1	Для эксплуатации на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района)
2	Для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в оболочке комплектного изделия категории 1 (отсутствие прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков)

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Искон

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59