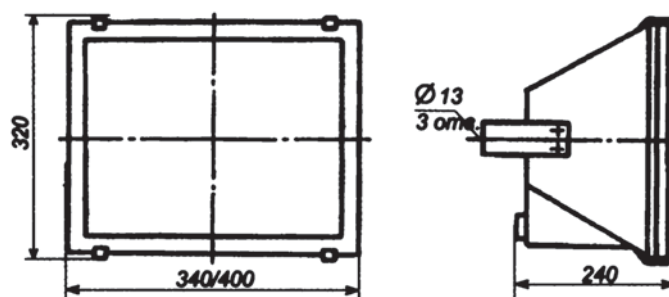


ПРОЖЕКТОРЫ ИО-01



Общий вид прожектора

Назначение

Прожекторы предназначены для освещения открытых пространств, а также строительных площадок при установке на башенных кранах.

Технические параметры

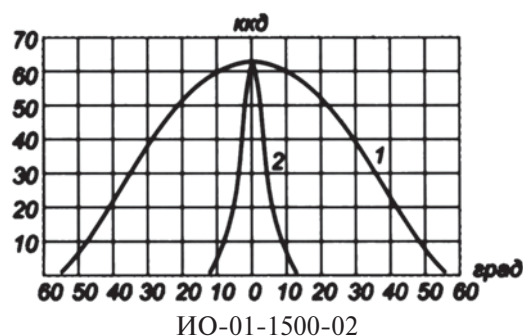
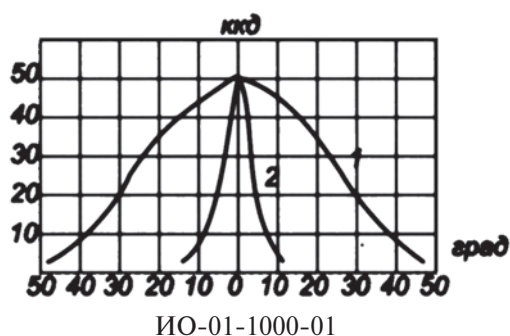
Климатическое исполнение У1,ХЛ1,Т1
 Степень защиты IP54
 КПД, %, не менее 50
 Габаритные размеры, LxВxН, мм 340X240X320

Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	Макс. сила света, ккд	Угол рассеяния, град.		Масса, кг, не более
				В верт.пл.	В гор.пл.	
ИО01-1000-01	КГ220-1000-8	1000	50,0	20	22	7,5
ИО01-1500-02	КГ220-1500-2	1500	66,0	90	110	8,5

Устройство

Корпуса прожекторов изготавливаются из алюминиевого литья, отражатель штампованный из листового алюминия. Для крепления прожектора предусмотрена лира, изготовленная из стальной полосы.

Кривые силы света



1 - в горизонтальной плоскости; 2 - в вертикальной плоскости

Изготовитель ГЗСТА

ПРОЖЕКТОРЫ ИО 02



Назначение

Прожекторы предназначены для освещения фасадов зданий, строительных площадок и других открытых пространств.

Технические параметры

Габаритные размеры, LxВxН, мм 400x200x370

Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	Степень защиты	Климатическое исполнение	Макс. сила света, ккд	Углы рассеяния, град.		КПД, %, не менее	Масса, кг, не более	Рисунок	
						В верт. пл.	В гор. пл.				
ИО02-250--03	КГ220-250	250	IP54	У1,ХЛ1, Т1	5,0	84	110	50	2,0	1	
ИО02-250-02						55	95				
ИО02-1500-02А	КГ220-1500	1500	IP55	У1,ХЛ1, Т1, М1, ТМ1	45,0	80	110	50	5,5	2	
ИО02-1500-03А						35,0	60				110
ИО02-1500-04А						70	20				100
ИО02-1000-01	КГ220-1000-8	1000	IP55	У1,ХЛ1, Т1, М1, ТМ1	31,0	50	90	50	5,0	3	
ИО02-1500-02	КГ220-1500-2	1500			45,0	50	110				50

Общий вид прожектора

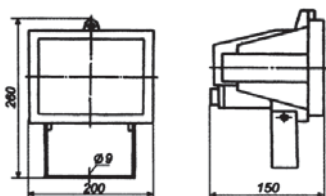


Рис.1

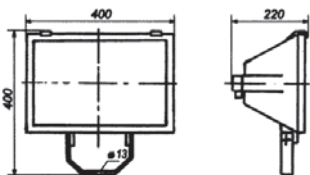


Рис.2

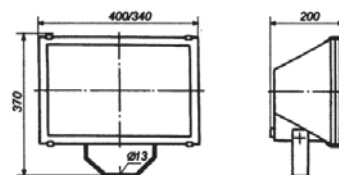
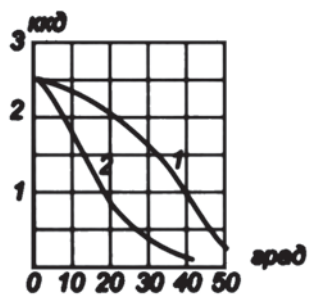


Рис.3

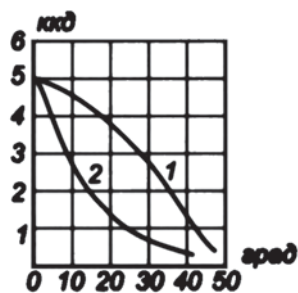
Устройство

Корпус изготавливается из алюминиевого сплава, отражатель — из алюминиевого листа. Отражатель может иметь поверхность гладкую полированную, или с микро- и макрорельефами, обеспечивающими различную ширину светового пучка. Для крепления на опорную поверхность служит лира, изготовленная из стальной полосы.

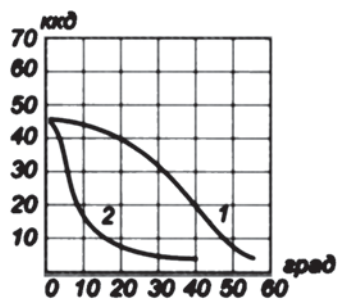
Кривые силы света



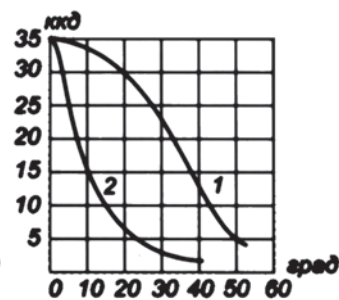
ИО-02-250-02



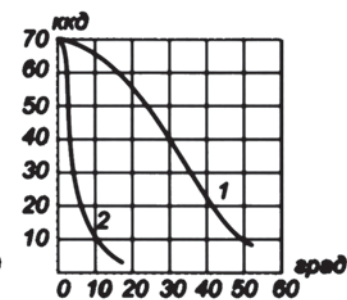
ИО-02-250-03



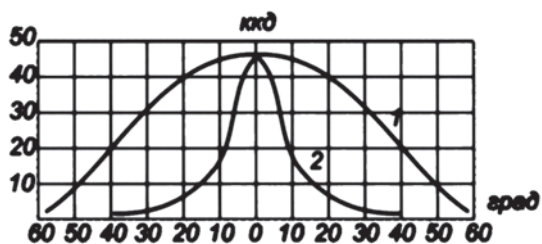
ИО-02-1500-02А



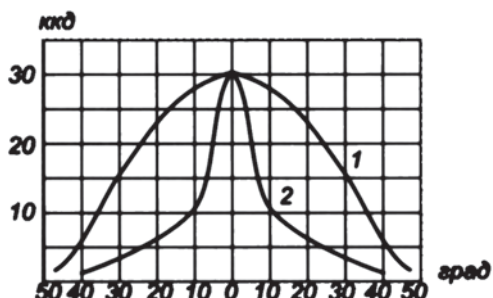
ИО-02-1500-03А



ИО-02-1500-04А



ИО-02-1500-02



ИО-02-1000-02

1 - в горизонтальной плоскости; 2 - в вертикальной плоскости

Изготовитель ГЗСТА

ПРОЖЕКТОРЫ ИО 04, ГО 04, ЛО 04

Назначение

Прожекторы предназначены для освещения площадок различного назначения, рекламных щитов, автостоянок, декоративной подсветки фасадов зданий и архитектурных памятников.



Технические параметры

Степень защиты IP54

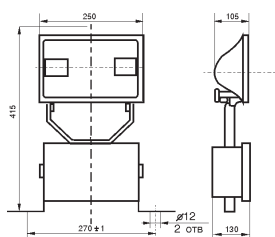
Климатическое исполнение У1

Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	КПД, %, не менее	Макс. сила света, кд	Угол рассеяния, град.		Габаритные размеры, ЛxВxН, мм	Масса, кг, не более
					В гор. пл.	В верт. пл.		
ИО 04-500-002	КГ220-500-05	500	45	5350	100	120	250x105x285	2,2
ЛО 04-15-001	КЛЛ	15	50	32	110	100		
ГО 04-70-004	ДРИ	70		3000	115	100	300x130x415	5,0
ГО 04-150-004		150		4500	115	95		

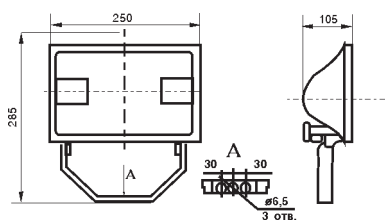
Устройство

Корпус и крышка оптического отсека - из литого алюминия. Прожекторы ГО04 снабжены блоком ПРА. Корпус и крышка блока - из стального проката. Отражатель из алюминия высокой чистоты. В прожекторах установлены патроны ЛКИ для ламп с цоколем R7s, в прожекторах ЛО04 - патрон E27. Защитное стекло - силикатное, закаленное. Уплотнение - эластичная профильная прокладка из кремнийорганической резины. Металлические детали окрашены атмосферостойкой эмалью горячей сушки.

Общий вид прожектора

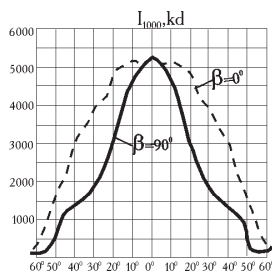


ГО04-70-004; ГО04-150-004

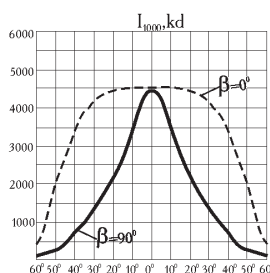


ИО04-500-002; ЛО04-15-001

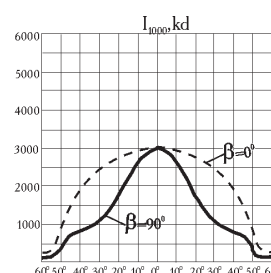
Кривые силы света



ИО04-500-002



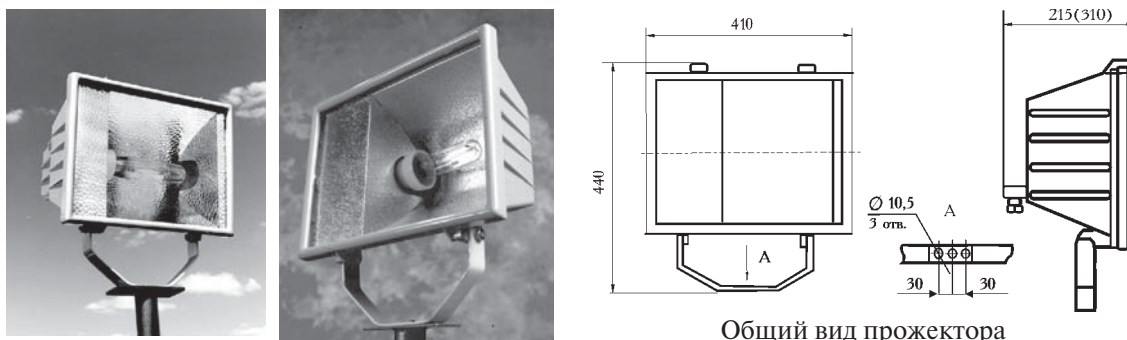
ГО04-150-004



ГО04-70-004

Изготовитель ЛЗС

ПРОЖЕКТОРЫ ИО 04, ЖО04, РО 04, ГО 04



Общий вид прожектора

Назначение

Прожекторы предназначены для освещения фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и других открытых пространств.

Технические параметры

Степень защиты IP54

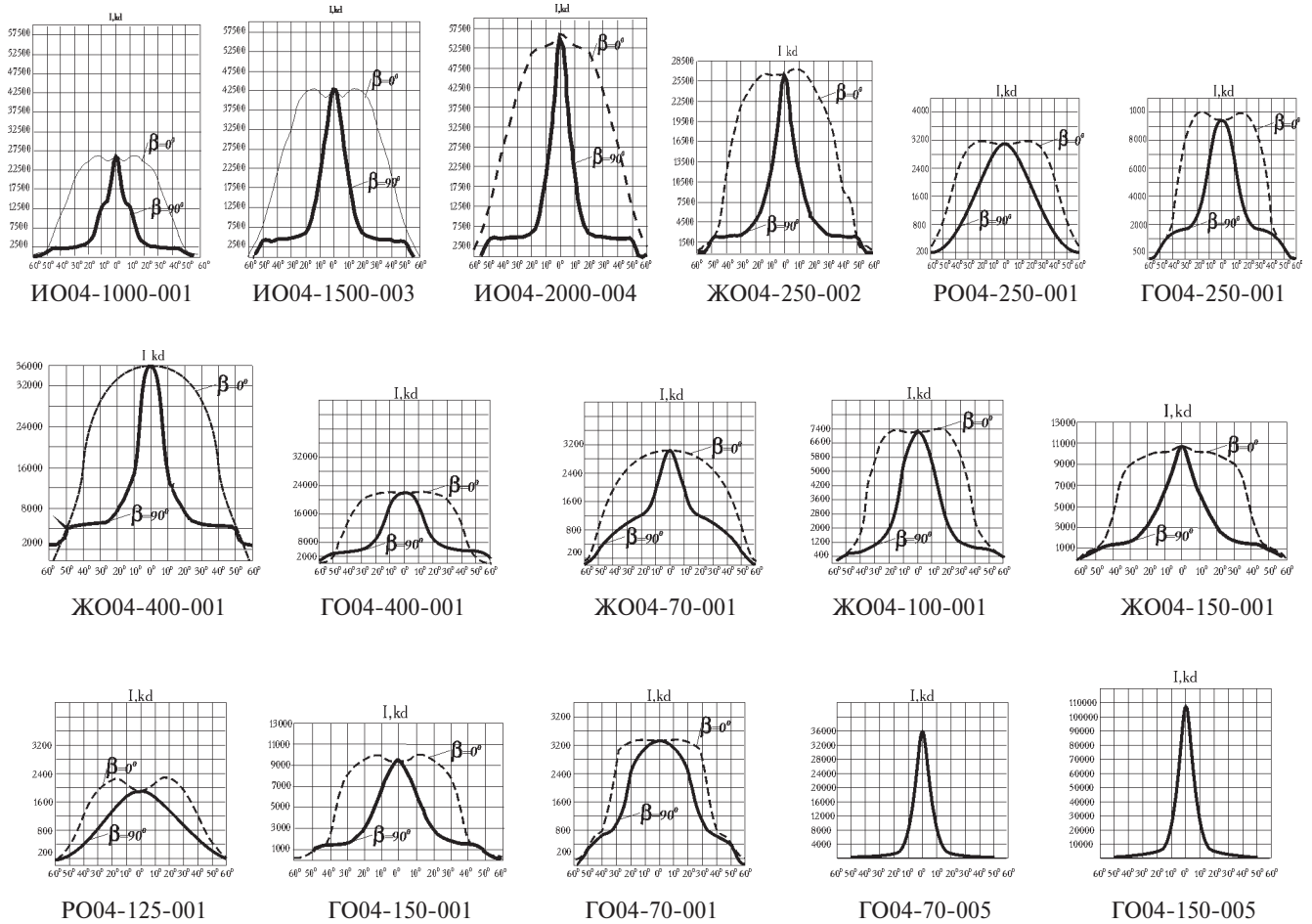
Климатическое исполнение У1, ХЛ1

Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	КПД, %, не менее	Макс. сила света, ккд	Угол рассеяния, град.		Габаритные размеры, LxVxH, мм	Масса, кг, не более
					В гор. пл.	В верт. пл.		
ИО 04-1000-001	КГ-1000-5	1000	55	26,0	95	50	410x215x440	7,0
ИО 04-1500-003	КГ-1500-5	1500		43,0	110	70		
ИО 04-2000-004	КГ-2000-4	2000		60	56,0	110		
ЖО 04-70-001	ДНаТ	70	55	2,9	18	30	410x310x440	8,2
ЖО 04-100-001		100		7,2	80	40		8,4
ЖО 04-150-001		150		10,7	90	100		9,2
ЖО 04-250-002		250		26,0	110	120		13,5
ЖО 04-400-001		400		36,0	90	90		16,2
РО 04-125-001	ДРЛ	125	50	1,99	120	110	410x215x440	8,0
РО 04-250-001		250		3,0	100	100	410x310x440	13,0
ГО 04-70-001	ДРИ	70	55	3,2	80	20	410x215x440	8,2
ГО 04-70-005			75	3,6	26	26		
ГО 04-150-001		150	55	9,4	90	40		9,2
ГО 04-150-005			80	106,0	26	26		
ГО 04-250-001		250	55	9,4	90	50	410x310x440	13,5
ГО 04-400-001		400		21,18	100	90		16,2

Устройство

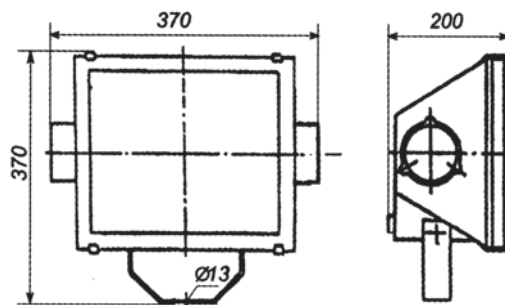
Корпус и крышка с сальниковым вводом - из литого алюминия. Отражатель - из алюминия высокой чистоты. В прожекторах ЖО04-70, РО04-125 на скобе установлен патрон для ламп с цоколем Е27, ЖО04-100, ЖО04-150, ЖО04-250, ЖО04-400, ГО04-400 - патрон с цоколем Е40, ГО04-70, ГО04-150, ИО04 - патрон ЛКИ для ламп с цоколем R7s. Защитное стекло - силикатное, закаленное, термостойкое. Уплотнение - эластичная профильная прокладка из кремнийорганической резины. Скоба для крепления к опорной поверхности изготовлена из стали.

Кривые силы света



Изготовитель ЛЗС

ПРОЖЕКТОРЫ ИО 11-2000



Общий вид прожектора

Назначение

Прожекторы предназначены для освещения зданий, архитектурных сооружений, территорий промышленных предприятий, строительных и спортивных площадок и других открытых пространств.

Технические параметры

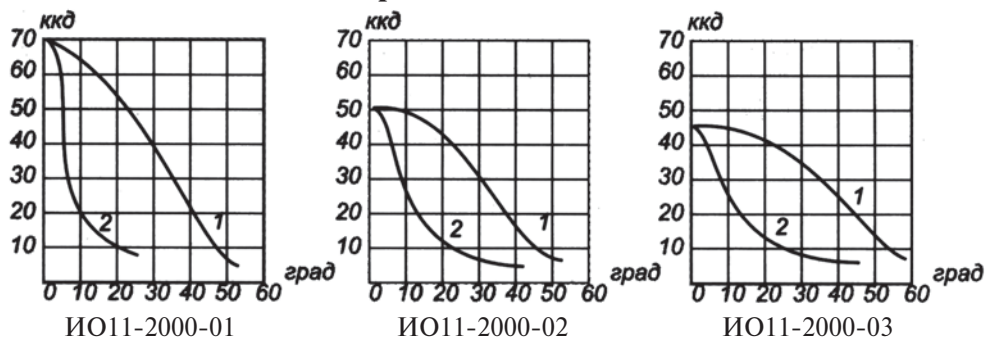
Тип ИС	КГ 220-2000-4
Мощность, Вт	2000
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP54
Масса, кг, не более	8,0

Наименование	Макс. сила света, ккд	Угол рассеяния, град,		КПД, %, не менее	Угол поворота, град	
		В верт. пл.	В гор. пл.		В гор. пл.	В верт. пл.
ИО 11-2000-01	73,0	60	85	50,0	90	35
ИО 11-2000-02	50,0	85	110	50,0	100	65
ИО11-2000-03	40,0	100	105	55,0	105	75

Устройство

Корпус изготавливается из алюминиевого литья. Отражатель штампованный из алюминия со следующими видами отражающей поверхности: гладкий, с микрорельефом, с макрорельефом для обеспечения различной ширины светового пучка. Для крепления на опорную поверхность служит лира, изготовленная из стальной полосы.

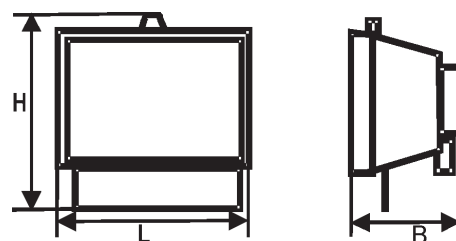
Кривые силы света



1 - в горизонтальной плоскости; 2 - в вертикальной плоскости

Изготовитель ГЗСТА

ПРОЖЕКТОР ИО12-300-(500)-01 УХЛ1



Общий вид прожектора

Назначение

Прожекторы серий ИО 12-300,500-01 УХЛ1 предназначены для освещения фасадов зданий, архитектурных сооружений, строительных площадок, спортивных и других сооружений.

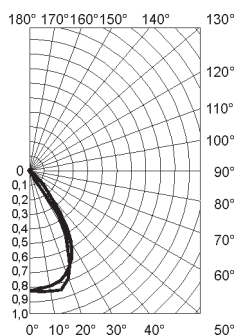
Технические параметры

Тип источника света	КГ220-300-(500)
Номинальная мощность источника света, Вт	300,500
Тип патрона	Rs7
Осевая сила света, ккд	0,84
Кривая силы света	косинусная
Степень защиты оптического отсека	IP54
Размер выходного отверстия	162x125
Габаритные размеры, мм, LxVxH	178x175x125
Масса, кг, не более	1,0
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

Устройство

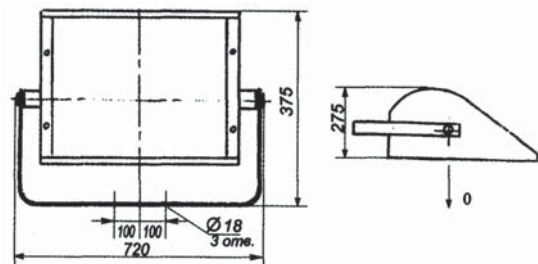
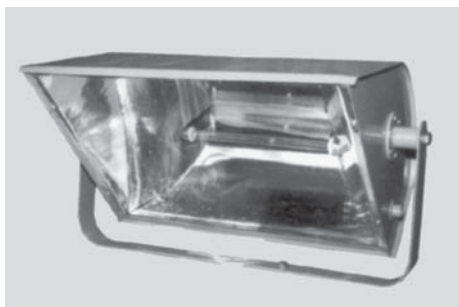
Корпус прожектора изготавливается из алюминиевого литья, отражатель из листового алюминия фирмы «Аланод». Плоское защитное стекло силикатное закаленное. Для крепления на опорную поверхность предусмотрена скоба из стальной полосы.

Кривая силы света



Изготовитель Ревдинское УПП ВОС

СВЕТИЛЬНИК ИСУ 01-5000 «Кососвет»



Общий вид прожектора

Назначение

Светильник предназначен для освещения карьеров, строительных площадок, стоянок самолетов и транспорта в аэропортах, железнодорожных станций и других открытых пространств. Рабочее положение — выходным отверстием вниз.

Технические параметры

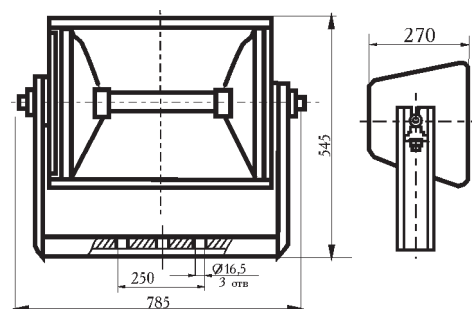
Тип ИС	КГ 220-5000
Мощность, Вт	5000
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP23
Максимальная сила света, ккд	130
Отклонение от рабочего положения	$\pm 20^\circ$
КПД, %, не менее	40
Масса, кг, не более	12,0

Кривые силы света



Изготовитель ГЗСТА

СВЕТИЛЬНИКИ ИСУ 02-5000/К23-01



Общий вид прожектора

Назначение

Прожекторы предназначены для освещения карьеров, строительных площадок, аэропортов и других больших открытых пространств.

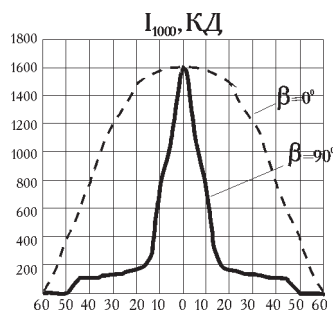
Технические параметры

Тип лампы	КГ-5000
Мощность, Вт	5000
КПД, %, не менее	55
Тип КСС	К/Д
Степень защиты	IP23
Климатическое исполнение	У1, ХЛ1
Габаритные размеры, LxVxH, мм	785x270x545
Масса, кг, не более	15,0

Устройство

Корпус - из стального проката. Отражатель - из электрохимически полированного и анодированного алюминия. В светильниках установлены клеммные колодки для крепления выводов ламп.

Кривые силы света



Изготовитель ЛЗС

ПРОЖЕКТОРЫ НО 05



Назначение

Прожекторы предназначены для освещения фасадов зданий, архитектурных сооружений, территорий промышленных предприятий, спортивных и строительных площадок и других открытых пространств.

Технические параметры

Степень защиты IP54
 Климатическое исполнение УХЛ1
 Габаритные размеры, LxVxH, мм 530x435x610
 Угол поворота вверх в вертикаль. плоскости 80

Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	Осевая сила света, ккд	Угол рассеяния, град.	КПД, %, не менее	Угол поворота вниз в верт. пл	Масса, кг, не более	Рисунок	
НО05-500-01	Г215-225-500	500	25,0	12	45	25	6,5	1	
НО05-500-02			65,0		35			2	
НО05-500-03			68,0		40			1	
НО05-600-05	ПЖ220-600	600	270,0	5,5	-	20	8,8	3	
НО05-1000-01	Г215-225-1000	1000	55,0	18,5	45				
НО05-1100-02	ПЖ220-1100	1100	200,0	8,5	-				
НО05-1000-03	Г215-225-1000	1000	55,0	20	45				10,5
НО05-1000-05			110,0	14	40				8,8
НО05-1100-06	ПЖ220-1100	1100	200,0	9	-				10,5
НО05-1100-08			610,0	5,5	-				8,8

Общий вид прожектора

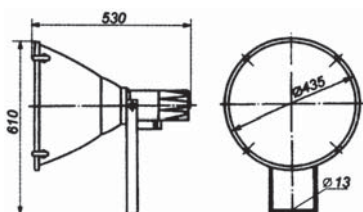


Рис.1

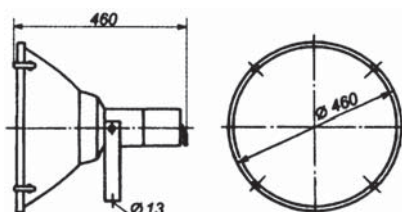


Рис.2

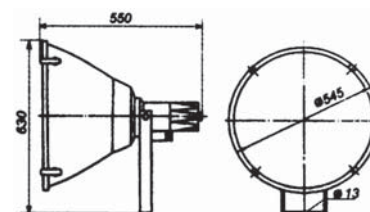
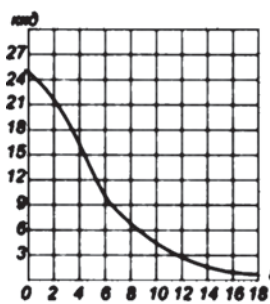


Рис.3

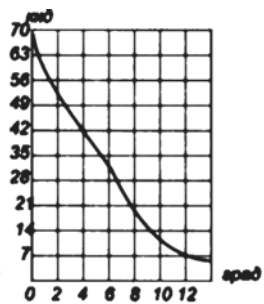
Устройство

Корпус и отражатель изготавливаются из листового алюминия. Отражающая поверхность может быть выполнена гладкой полированной, с микро- или макрорельефами. Прожектора имеют фокусирующее устройство. Для крепления на опорную поверхность служит лира из стального проката.

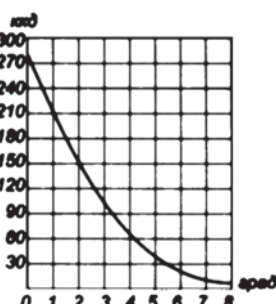
Кривые силы света



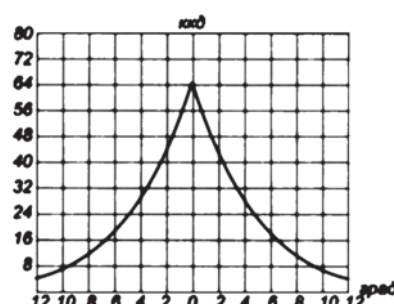
HO-05-500-01



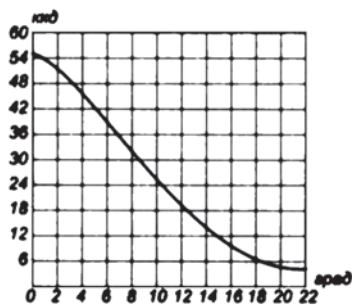
HO-05-500-03



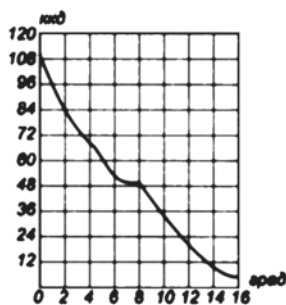
HO-05-600-05



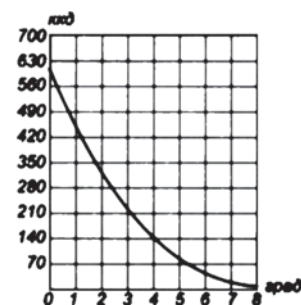
HO-05-500-02



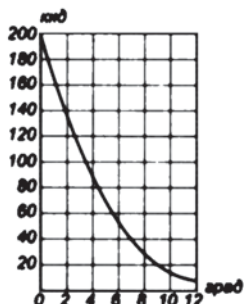
HO-05-1000-01



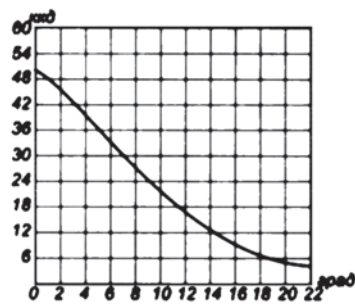
HO-05-1000-05



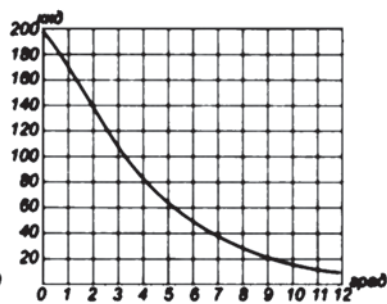
HO-05-1100-08



HO-05-1100-02



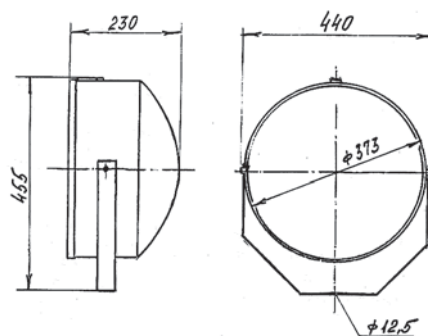
HO-05-1000-03



HO-05-1100-06

Изготовитель ГЗСТА

ПРОЖЕКТОР НО 07-300-01 (1510)



Общий вид прожектора

Назначение

Прожектор общего назначения, предназначенный для наружного освещения открытых пространств и поверхностей.

Технические характеристики

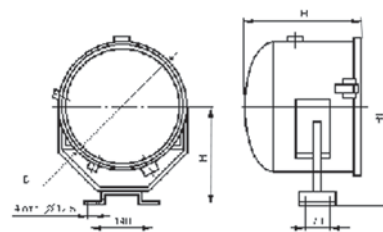
Тип источника света	Г230-240-300-3
Номинальная мощность источника света, Вт	300
Тип цоколя	E27/30
Степень защиты оптического отсека	IP44
Угол рассеяния, град.	6
Осевая сила света, ккд	23
Размер выходного отверстия	373
Габаритные размеры, мм, LxВxН	455x440x230
Масса, кг, не более	5,0
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1

Устройство

Корпус прожектора изготавливается из стального проката и окрашивается атмосферостойкой эмалью. Отражатель стеклянный с металлическим напылением. Защитное стекло силикатное закаленное. Для крепления к опорной поверхности используется лира, изготовленная из стальной полосы.

Изготовитель завод «Сатурн»

ПРОЖЕКТОРЫ НО 08



Общий вид прожектора

Назначение

Прожекторы предназначены для освещения площадей и фасадов зданий, строительных и спортивных площадок и других открытых пространств, а также закрытых спортивных и других сооружений.

Технические параметры

Климатическое исполнение У1
 Степень защиты IP54
 КПД, %, не менее 20

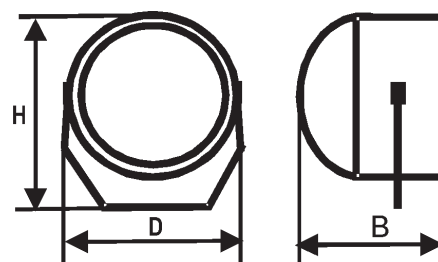
Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	Габаритные размеры, ДхВхН, мм	Масса, кг, не более
НО 08-300-001	ЛН	300	294х240х456	8,0
НО 08-500-002		500	394х290х545	10,0
НО 08-1000-003		1000	494х370х646	16,0

Устройство

Корпус стальной штампованный, задняя стенка алюминирована в вакууме, защитное стекло силикатное закаленное.

Изготовитель НЗЭК

ПРОЖЕКТОРЫ ННУ 01-500-001



Общий вид прожектора

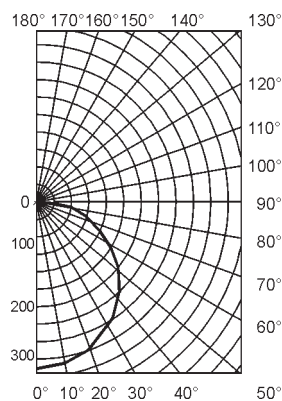
Технические параметры

Тип ИС	ЛН
Мощность, Вт	500
Степень защиты	IP23
КПД, %, не менее	70
Максимальная сила света, ккд	3,15
Диаметр выходного отверстия, мм	345
Габаритные размеры, DxH, мм	366x270
Масса, кг, не более	5,0

Устройство

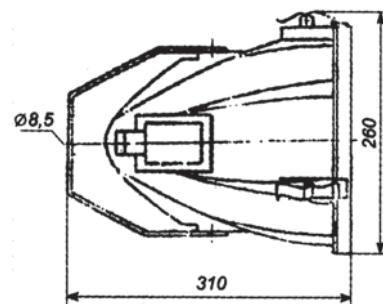
Корпус прожектора изготавливается из стального листа, отражатель алюминированный в вакууме. Защитное стекло крепится защелками. Для установки на опорную поверхность служит лира, изготовленная из листовой стали.

Кривая силы света



Изготовитель Ревдинское УПП ВОС

СВЕТИЛЬНИК НСУ 01-300-001



Общий вид прожектора

Назначение

Светильник предназначен для наружного архитектурного освещения и освещения небольших открытых пространств.

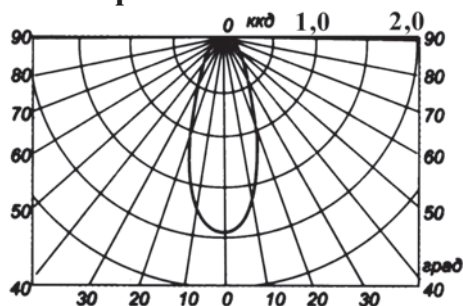
Технические параметры

Тип ИС	ЗК 215-225-300
Мощность, Вт	300
Климатическое исполнение	У1, ХЛ1, Т1
Степень защиты	IP54
Осевая сила света, кд	2000
Угол поворота в вертикальной плоскости, град	вверх 90 вниз 20
КПД, %, не менее	70
Масса, кг, не более	4,0

Устройство

Зеркальная лампа накаливания размещается в литом алюминиевом корпусе. Для крепления к опорной поверхности служит лира, изготовленная из стального проката

Кривые силы света



Изготовитель ГЗСТА

ПРОЖЕКТОРЫ ПЗС, ПЗМ, НО



Назначение

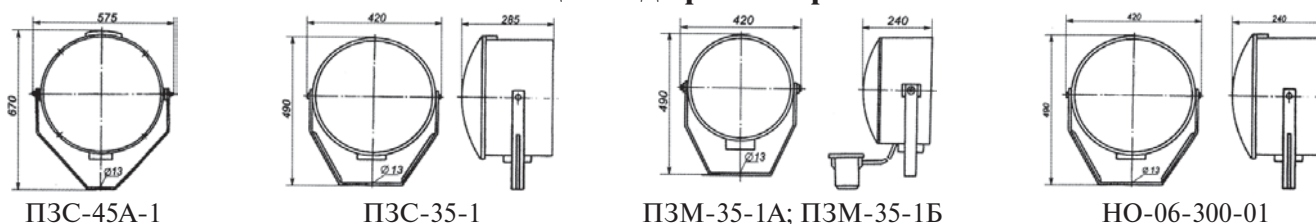
Прожекторы предназначены для освещения фасадов зданий, архитектурных сооружений, территорий промышленных предприятий, спортивных и строительных площадок и других открытых пространств.

Технические параметры

Климатическое исполнение IP44
 Угол поворота вертикальной плоскости, град. вверх 80
 вниз 45

Наименование	Тип ИС	Мощность, Вт	Климатическое исполнение	Осевая сила света, ккд	Угол рассеяния, град.	КПД, %, не менее	Масса, кг
ПЗС-45-А1	Г215-225-1000	1000	У1	90,0	15	20	8,5
ПЗМ-35-1	Г215-225-500	500	У1, УХЛ1, Т1	52,0	10	25	7,5
ПЗМ-35-1А,	ДРИ-250-5	250	У1, УХЛ1	120,0	8	20	8,3
ПЗМ-35-1Б	ДРЛ-250(10)-4			13,0	25	25	8,0
ПЗМ-35-1Ж	ДНаТ-250			150,0	6	30	7,5
НО-06-300-01	Г-230-240-300-3	300		52,0	8	25	5,2

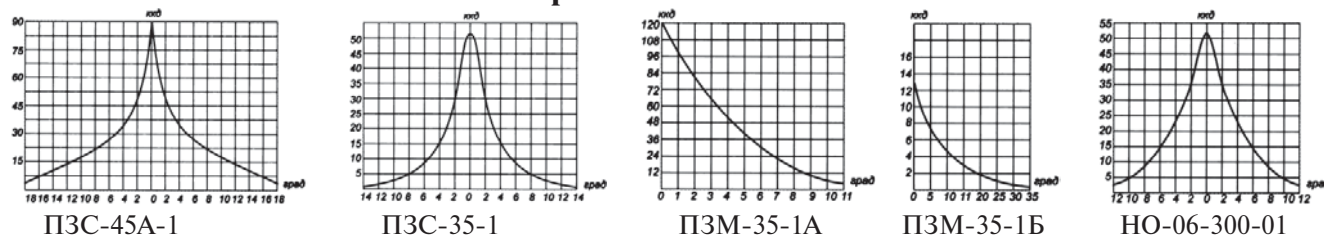
Общий вид прожектора



Устройство

Корпус светильника изготовлен из стального проката. Отражатель из силикатного стекла, зеркалированный. Для крепления на опорную поверхность служит лира, изготовленная из стального проката.

Кривые силы света



Изготовитель ГЗСТА