СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5
2. КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 6
3. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 7
3.1. Светильники с лампами накаливания 7
1. Светильники серии НСП 17 7
2. Светильник НСП 58-200 9
3. Светильник НСР 12-200 9
4. Светильник НСП-42-100 «Сфера» 10
5. Светильник переносной ПЛ-64 10
6. Светильник переносной РВО-42, РВО-220 11
7. Светильник переносной СП-1 11
8. Светильники НПП 03 12
9. Светильники НСП11-100 (200), НСП09-200, НСР01-100 (200), НСР02-200 13
10.Светильник НПП 03-100-001 14
11.Светильник НБП 02-60-003 14
12.Светильник НСП 01-100 14
13.Светильник НПП 13-60-002 15
14.Светильник НСП 02-100 15
15.Светильник НСП 03-60-002 16
16.Светильник НСП 10-500-001 16
17.Светильник НСП 41-200 16
18.Светильники НБП 02-100-001 (003) 17
19.Светильники герметичные НСП 03-60 18
20.Светильники герметичные НПП 03М-100-001 18
21.Светильники герметичные НПП 03М-100-003 18
22. Светильники герметичные ПСХ/НПП 17-75-001 18
23. Светильники герметичные ПСХ/НПП 17-75-003 18
24.Светильники герметичные НСП 02-200-001 Магнитогорск 19
25. Светильники герметичные НСП 02-200-003 Магнитогорск 19
26.Светильники герметичные ПСХ-60-002 Витебск 19
27.Светильники СС-843Б, 844А 20
28.Светильник 1154 21
29.Светильник ручной переносной 198 21
30.Светильник ручной переносной СС-1240 22
31.Светильник СС-833Б 23
32.Светильник СС-835Б 24
33.Плафон одноламповый СС-868 25
34.Светильник дежурный СС-853 26
35. Светильник ручной переносной СС-867, 867Б 27
36.Светильник аварийный аккумуляторный 901А 28
37.Светильник медицинский 95МБ, СС-95МБ 28
38.Светильник зубоврачебный 96МБ, СС-96МБ 29
39. Светильник аварийный аккумуляторный 398, СС-398 29
40.Светильник светомаскировочный 856Б-1 (2, 3, 4) 29
41.Светильник светомаскировочный СС-856Б-1 (2, 3, 4). 29
42.Светильник-люстра 866 29
43.Светильник подпалубный 967 МБ 29
44.Светильник 967МБ-01 29
45.Светильник «Блик» 29
46.Светильник «Сауна» 30
47.Светильник с решеткой Луч 100-01 31
48. Светильник с решеткой СС-56 31
49. Светильник СГЛ-2 31
3.2. Светильники для общего освещения с лампами ДРЛ, ДРИ, ДНаТ 32
1. Светильники серии ЖСП 01 32
2. Светильники серии РСП 05 34
3. Светильники серии ГСП 17 36

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

4. Светильники РСП 01, РСП 08 39
5. Светильники промышленные БС серии ГПП 06, РПП 06, ЖПП 06 40
6. Светильник РСП 50-250-001 42
7. Светильники РСП 10-250-001, РСП 10-400-001 42
8. Светильники РСП 11-250-001 (004) 43
9. Светильники РСП 13-250 (400, 700, 1000) 43
10. Светильники РСП 18, ГСП 18 44
11. Светильники промышленные РСП 46, РСП 44, РСП 26 45

3.3 Светильники общего освещения с люминесцентными лампами 46
1. Светильники ЛСП 02 46
2. Светильники ЛСП 24 47
3. Светильники ПВЛМ 52
4. Светильники ЛСП 22 52
5. Светильники ЛСП 40 54
6. Светильник ЛСП 06 55
7. Светильник ЛСП-42-2х40 55
8. Светильник встраиваемый 770 АБ 56
9. Светильник СС-14АБ 57
10. Светильник судовой СС-114Б 57
11. Светильники 547МБ, 547МБ-01, СС-547МБ 57
12. Светильники 754Б, 754 57

4. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 58
1. Светильник НПО 21 58
2. Светильники серии НСО 17-150 59
3. Светильники серии НПО 22-100 61
4. Светильники серии НПО 22-2х60 62
5. Светильники серии НБО 189-60 и НПО 18-60 63
6. Светильник НПО-2х60 64
7. Светильник встраиваемый НВО-60 64
8. Светильник НПО 12-2х60-001 64
9. Светильники ЛПО 01 65
10. Светильник ЛПО-05-2х40, ЛПО-05-40, ЛББ-07-20 65
11. Светильники ЛСО 05-2х65, ЛСО 05-2х40, ЛСО 05-2х20 ... 66
12. Светильники ЛСО 05-2х40-142, ЛСО 05-2х20-142, ЛБО 05-40, ЛБО 05-20 66
13. Светильники серии ЛПО 46 67
14. Светильники серии ФПО 46 71
15. Светильники ЛПО 16-1х40, ЛПО 14-1х20 72
16. Светильники ЛПО 26-1х40-001, ЛПО 24-1х20-001 72
17. Светильники ЛПО 26-1х40-002, ЛПО 24-1х20-002 72
18. Светильники ЛПО 18-2х40, ЛПО 12-2х20 72
19. Светильники ЛПО 28-2х40, ЛПО 22-2х20 72
20. Светильники ЛПО 36-4х20 72
21. Светильники серии ЛПО 49 73
22. Светильники серии ЛПО 50 74
23. Светильники серии ЛПО 62 75
24. Светильники серии ЛПО 66 76
25. Светильники с рассеивателем ЛПО 66-1х20-003, ЛПО 66-1х40-003 77
26. Светильники для школьных досок ЛБО 20-1х40-001 (002) 77
27. Светильники для спортзалов ЛПО 50-2х40-002 78
28. Светильники антивандальные ЛПО 56 и ФПО 04 79
29. Светильники ЛПО 56-11-001 80
30. Светильники серии «Спектр» ЛСО-96 80
31. Светильники антивандальные ЛПО 03-2х18 80
32. Светильники серии ЛПО 69 81
33. Светильники ударопрочные ЛБО-97 82
34. Светильники ЛПО 63-2х40 «ДОН» 82
35. Светильники надстольные и призеркальные СС-24 83
36. Светильники НВО 06 84

СОДЕРЖАНИЕ

5. СВЕТИЛЬНИКИ И ПРОЖЕКТОРЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И РУДНИЧНЫЕ 85
1. Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200 АМС 85
2. Светильник взрывозащищенный Н4Б-200 МА 85
3. Светильник взрывозащищенный НПП25-100 ОМ3 85
4. Светильник взрывозащищенный НСП 44-200 86
5. Светильник взрывозащищенный малогабаритный РСП 52-125 86
6. Светильник взрывозащищенный НСП 47 87
7. Светильники взрывозащищенные РСП 38М-250 (125) 87
8. Светильник взрывозащищенный РСП38М-80 88
9. Светильник взрывозащищенный НСП 43М 88
10. Прожекторы взрывозащищенные ПКС-ВМ-250, ПЗС-ВМ-250 88
11. Светильники взрывозащищенные ПВ-100-2М, ПВ-100-2М-1 89
12. Светильники взрывозащищенные РСП-25-125 (250) 89
13. Светильник взрывозащищенный БП-62-В 89
14. Светильник взрывозащищенный ВРН-60 90
15. Светильник взрывозащищенный РСП45-80 (125) 90
16. Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70 90
17. Светильники взрывозащищенные переносные СПВ-25, СПВ-27м 91
6. УКАЗАТЕЛИ И ТРАНСПОРАНТЫ СВЕТОВЫЕ 92
1. Указатели световые УСН, УСП 92
2. Указатели на световых диодах УА1 92
3. Светильник НББ.02-25 92
4. Светильники для подсветки табличных указателей УС-01, УСД-02 93
5. Транспаранты световые ЛБУ 1 (2, 3, 4) 93
6. Указатели световые СУВ-М, СУВ-Н, СУП-М 94
7. ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ 95
8. ЛАМПЫ 105
1. Лампы накаливания кварцевые галогенные типа КГ 105
2. Лампы накаливания кварцевые галогенные с концентрированным телом накала типа КГК 107
3. Лампы накаливания декоративные 108
4. Лампы люминесцентные 110
5. Лампы разрядные высокого давления металлогалогенные типа ДРИ, ДРИШ и ДРИШВ 112
6. Лампы натриевые высокого давления 113
9. АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ 114

С замечаниями и предложениями, а также по вопросу получения Каталога, просьба обращаться в наш адрес (119121, г Москева, Смоленский бульвар, д 19, ФГУП «31 ГПИ СС Минобороны России» или по телефону 241-39-40

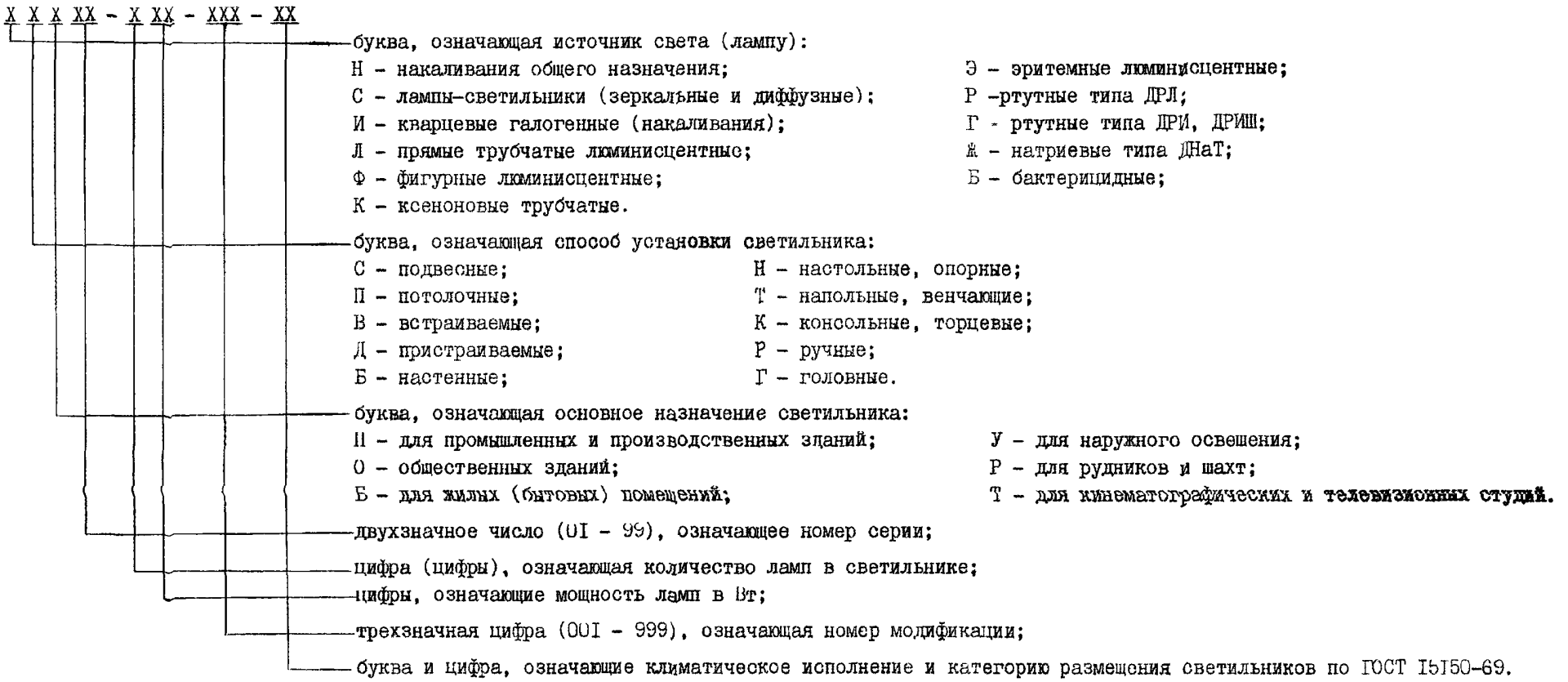
Каталог по светотехническим изделиям КСИ – 06 – 00 считать утратившим силу

Светильники наружного освещения и прожекторы в основном остались без изменения. Они будут приведены в томе 2 и изданы в 2004 году.

Цена заводов указана по заказу ООО «Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве»

Каталог содержит сведения заводов-изготовителей, акционерных обществ, информационных организаций о светильниках для внутреннего освещения жилых, общественных помещений, производственных (в т.ч. сельскохозяйственных) зданий и на светильники наружного освещения.

Структура условного обозначения светильников по ГОСТ 17677-82.



2. КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Обозначение степени защиты светильников состоит из двух заглавных букв латинского алфавита - IP и двух цифр, первая из которых обозначает степень защиты от пыли, вторая - от воды (например: IP53).

ГОСТ 14254-96 предусматривает одинаковую степень защиты всех внутренних частей электрооборудования от внешних воздействий. Вместе с тем многие типы светильников имеют открытые лампы, не защищенные от окружающей среды, или лампы, закрытые неуплотненными светопропускающими оболочками, при этом корпуса светильников с расположенными в них электрическими контактами могут иметь незащищенное, пылезащищенное или непроницаемое исполнение. В связи с этим в ГОСТ 17677-82 с учетом специфики конструкции светильников введены обозначения защиты таких светильников с неизолированными от окружающей среды лампами, отличающиеся от обозначений по ГОСТ 14254-80 отсутствием букв IP и наличием у первой цифры, указывающей степень защиты от пыли, знака "штрих" (напрмер: 5'3).

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ [1]

([1] По ГОСТ 17677-82 и ГОСТ 14254-96; [2] По ГОСТ 16703-79)

Вид защиты				Вид светильника по степени защиты от воды[2]						
				водонезащищенный (защита отсутствует)	каплезащищенный (защита от попадания капель, падающих сверху под углом к вертикали, равным или меньшим 60°)	дождезащищенный (защита от попадания капель или струй, попадающих сверху под углом к вертикали, равным или меньшим 60°)	брызгозащищенный (защита от попадания капель)	струезащищенный (защита от попадания воды при обливании струей)	водонепроницаемый (защита попадания воды при погружении в воду)	герметический (защита от попадания воды при неограниченно-долгом погружении в воду)
				Цифровое обозначение [1] (вторая цифра)						
				0	2	3	4	5	7	8
Вид светильника по степени защиты от пыли[2]	Открытый пыленезащищенный (токоведущие части и колба лампы не защищены от попадания пыли)	Цифровое обозначение (первая цифра)	2	IP20	IP22	IP23				
	Перекрытый пыленезащищенный (попадание пыли ограничивается неуплотненными светопропускающими оболочками)		2'	2'0	2'2	2'3				
	Частично пылезащищенный (токоведущие части защищены от попадания пыли в количествах, достаточных для повреждения или нарушения удовлетворительной работы светильника).		5'	5'0	5'2	5'3	5'4	5'5		
	Полностью пылезащищенный (токоведущие части и колба лампы защищены от попадания пыли в количествах, достаточных для повреждения или нарушения удовлетворительной работы светильника)		5	IP50	IP52	IP53	IP54	IP55		
	Частично пыленепроницаемый (токоведущие части и колба лампы полностью защищены от попадания пыли).		6'	6'0	6'2	6'3	6'4	6'5	6'7	6'8
	Полностью пыленепроницаемый (токоведущие части и колба лампы полностью защищены от попадания пыли).		6	IP60	IP62	IP63	IP64	IP65	IP67	IP68

1. Светильники серии НСП 17.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-545 341-81

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Защитный угол, не менее	15°
Климатическое исполнение	У3, ХЛ3, Т3
Монтаж. на трубу, крюк и монтажный профиль	

Комплект поставки:

1 Корпус в сборе – 1 шт Рис 1 – 5
2 Отражатель – 1 шт рис 1, 2.
3 Отражатель в сборе – 1 шт Рис. 3-5.
4 Сетка защитная – 1 шт. Рис 3-4
5 Обечайка в сборе – 1 шт. рис 5
6 Паспорт – 1 экз на 25 шт и менее.

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	H_1	
НСП17-100-002	34 6110	7	100	75	Д	IP20	220	220	190	1,0
НСП17-100-102	34 6110	7	100	75	Д	5'0	220	220	190	1,0
НСП17-100-006	34 6110	8	100	75	спец	IP20	220	250	280	1,0
'СП17-100-106	34 6110	8	100	75	спец	5'0	220	250	280	1,0
НСП17-200-003	34 6111	1	200	75	Л	IP20	284	311	351	1,2
НСП17-200-103	34 6111	1	200	75	Л	5'0	284	311	351	1,2
НСП17-200-203	34 6110	2	200	75	Л	5'3	284	311	351	1,2
НСП17-200-013	34 6110	3	200	75	Л	IP20	300	326	366	1,3
НСП17-200-113	34 6110	3	200	75	Л	5'0	300	326	366	1,3
НСП17-200-213	34 6110	4	200	60	Л	5'3	296	326	366	1,3
НСП17-200-324	34 6110	5	200	65	Г	IP54	395	445	495	4,4
НСП17-500-003	34 6111	1	500	75	Л	IP20	321	404	444	1,3
НСП17-500-103	34 6111	1	500	75	Л	5'0	321	404	444	1,3
НСП17-500-004	34 6111	1	500	75	Г	IP20	408	400	440	1,6
НСП17-500-104	34 6111	1	500	75	Г	5'0	408	400	440	1,6
НСП17-500-203	34 6110	2	500	75	Л	5'3	321	404	444	1,3
НСП17-500-204	34 6110	2	500	75	Г	5'3	408	400	440	1,6
НСП17-500-013	34 6110	3	500	75	Л	IP20	335	420	460	1,5
НСП17-500-113	34 6110	3	500	75	Л	5'0	335	420	460	1,5
НСП17-500-014	34 6110	3	500	75	Г	IP20	422	415	455	1,8
НСП17-500-114	34 6110	3	500	75	Г	5'0	422	415	455	1,8
НСП17-500-213	34 6110	4	500	60	Л	5'3	334	420	460	1,45

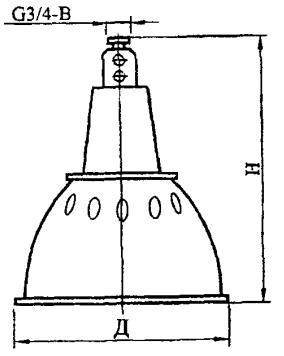


Рисунок 1

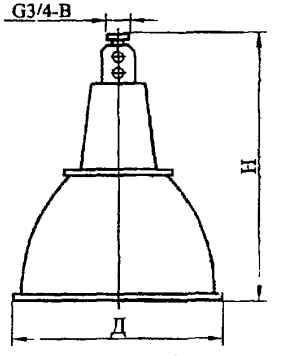


Рисунок 2

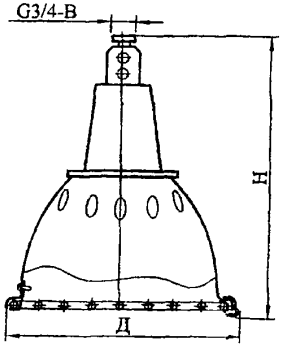


Рисунок 3

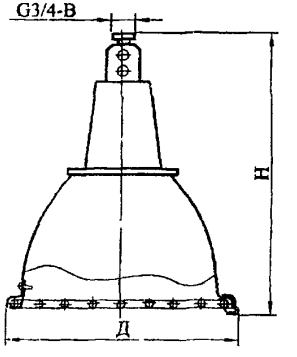


Рисунок 4

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	H_1	
НСП17-500-214	34 6110	4	500	60	Г	5'3	420	414	454	1,8
НСП17-500-325	34 6110	5	500	65	К	IP54	565	575	625	5,3
НСП17-1000-004	34 6111	1	1000	75	Г	IP20	478	514	557	2,2
НСП17-1000-104	34 6111	1	1000	75	Г	5'0	478	514	557	2,2
НСП17-1000-005	34 6111	1	1000	75	К	IP20	548	483	523	2 0
НСП17-1000-105	34 6111	1	1000	75	К	5'0	548	483	523	2,0
НСП17-1000-204	34 6110	2	1000	75	Г	5'3	478	514	557	2,2
НСП17-1000-205	34 6110	2	1000	75	К	5'3	548	483	523	2,0
НСП17-1000-014	34 6110	3	1000	75	Г	IP20	492	530	570	2,5
НСП17-1000-114	34 6110	3	1000	75	Г	5'0	492	530	570	2,5
НСП17-1000-015	34 6110	3	1000	75	К	IP20	464	500	540	2,3
НСП17-1000-115	34 6110	3	1000	75	К	5'0	464	500	540	2,3
НСП17-1000-214	34 6110	4	1000	60	Г	5'3	490	529	568	2,5
НСП17-1000-215	34 6110	4	1000	60	К	5'3	560	495	535	2,35
НСП17-1000-324	34 6110	5	1000	65	Г	IP54	630	625	675	6,6

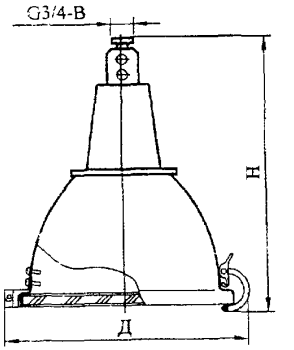


Рисунок 5

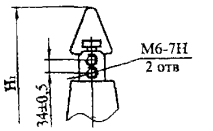
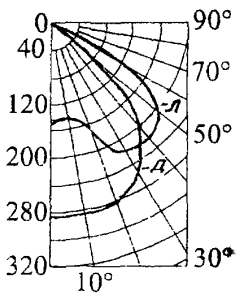
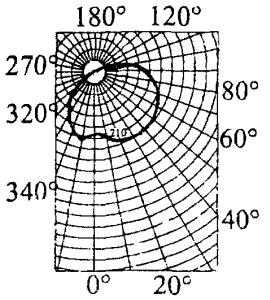
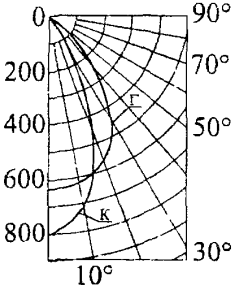


Рисунок 6
Остальное см рис 1 5







КСС - специальная

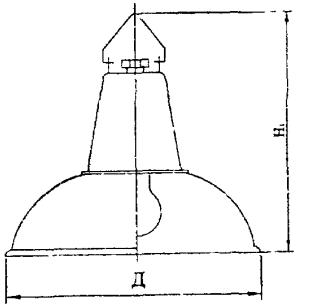


Рисунок 7

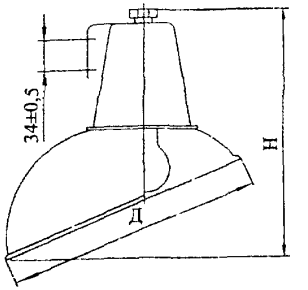
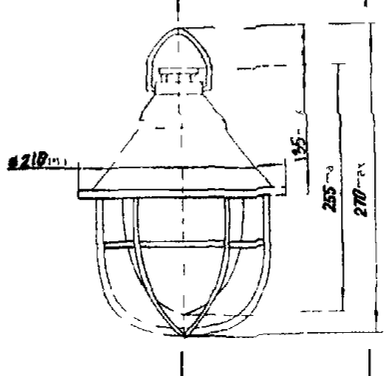


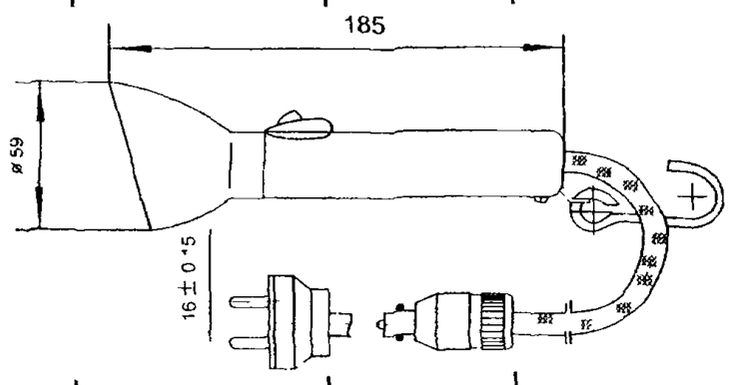
Рисунок 8

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

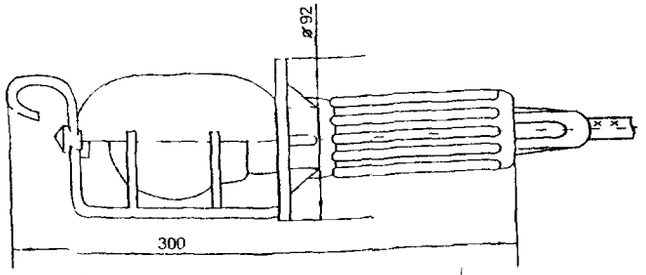
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Примечание
2.	**Светильник**	**НСП 58-200**	ТУ 16-2003 ИЖЦМ 67 6112 400 ТУ	**ОАО «Ашасвет», г.Аша**	Предназначен для освещения производственных и подсобных помещений, в постройках хозяйственного назначения (сараи, гаражи и т п), в том числе без искусственно-регулируемых климатических условий Имеется двойной уплотненный резиновыми сальниками кабельный ввод, позволяющий осуществлять монтаж кабеля «на проход» Напряжение, В — 220 Частота Гц — 50 Мощность, Вт — 200 Класс защиты от поражения эл током — I Лампа накаливания по ГОСТ 2239 — Г215-225-200 Патрон, ТУ3464-001-02952612-93 — Е27ЦКБ-006 Климатическое исполнение и категория размещения — У1, Т1 Степень защиты — IP52 Масса, кг — 3,3	
3.	**Светильник**	**НСР 12-200**	ТУ 16-2002 ИЖЦМ 67 6116 007 ТУ	**то же**	Предназначен для общего освещения горных выработок, рудников, угольных шахт, неопасных по пыли и газу Светильник может также применяться для общего освещения производственных зданий и помещений, в том числе сырых, пыльных и пожароопасных зон производственных помещений Может применяться в быту для освещения нежилых помещений надворных построек, гаражей, подвалов Питание — 220 В 50 Гц Мощность, Вт — 200 Класс защиты от поражения эл током — I Лампа накаливания по ГОСТ 2239 — Г215-225-200 Патрон ТУ3464-001-02952612-93 — Е27ЦКБ-006 Степень защиты — IP54 Климатическое исполнение и категория размещения — У1 Т1 Масса кг — 3,94	

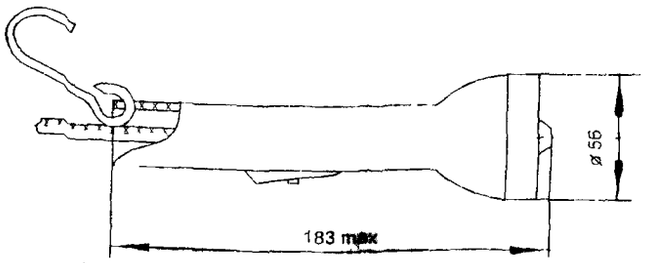
№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Светильник	НСП-42-100 «Сфера»	ТУ16-92 ИЖЦМ.676 115 001ТУ	ОАО «Ашасвет». г.Аша	Светильник НСП-42-100 с лампой накаливания общего назначения предназначен для нужд народного хозяйства Модификации и область применения свети ьников: 001 – с отражателем и рассеивателем без защи гной сетки, со степенью защиты защиты 1Р54/ применяются во влажных, сырых, пыльных помещениях, производственных зданиях, гаражах подвалах/; 002 – с отражателем без рассеивателя и защитной сетки, со степенью защиты 1Р20/ применяются в помещениях производс венных зданий с легкими условиями эксплуатации/, 003 – с рассеивателем, без отражателя и защи ной сетки, со степенью защиты 1Р54 / применяются во влажных, сырых. пыльных помещениях производственных зданий, в постройках хозяйственного назначения: сараи, гаражи, подвалы/, 004 – с отражателем, защи ной сеткой и рассеивателем, со степенью защиты 1Р54 / применяются в бо ее жестких условиях эксплуатации, чем светильники модификации 003/. Светильники рассчи аны для работы в сети переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 220 В Климатическое исполнение У2 Температу рный режим работы, град С от минус 45 до плюс 40 Светильники устанавливаются защи ным стеклом вниз при наклоне на любой угол 15 град. относи ельно вертикального положения.	0,9.. 1,8	
5	Светильник переносной	ПЛ-64	ТУ16-535. 331-79	АО «Ашасвет», г.Аша	Предназначен для мест ного освещения при работе на машинах, агрегатах и дру их объектах и рассчитан для работы в сети постоянного или переменного ока с номинальным напряжением не более 30 В час оты 50 Г ц. Тип лампы накаливания СМ26-10 Напряжение, В 26 Мощность, Вт 10 Тип цоколя B156S/18 или B15d/18 Провод ПРС 2х0,75 или ПГВАД 2х0,5 Климатическое исполнение У2. Т2 Диапазон рабочих температур, град.С от минус 40 до плюс 70	0,09	





№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Светильники переносные	РВО-42, РВО-220	ТУ16-676 163-86	ОАО «Ашасвет», г Аша	Светильник типа РВО-42 предназначен для освещения рабочей зоны производственных помещений и рассчитан для работы в электрических сетях переменного или постоянного тока с напряжением 42 В Светильник типа РВО 220 предназначен для освещения рабочих мест или рабочих зон вспомогательных, жилых помещений и личных подсобных хозяйств Тип лампы накаливания для РВО-42 — МО12-60, МО36-60, МО40-60 для РВО-220 — Б225-235-60 Тип цоколя — Е27/27-1 Мощность лампы, Вт — 60 Климатическое исполнение — У, ХЛ, Т Категория размещения — 2 или 3	0,28	
7	Светильник переносной	СП 1	ТУ16-676 193-86	ОАО «Ашасвет», г Аша	Светильник предназначен для светомаскировочного освещения рабочих мест Климатическое исполнение — У, Т Категория размещения — 2 Рабочее напряжение, В — 12 Лампа накаливания тип — СМ13-5 напряжение В — 13 мощность, Вт — 5 цоколь — B15S/18 Провод — ПРС 2х0,75 Длина провода, м — 5,5	0,62	





НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначен для общего освещения влажных и пыльных производственных зданий с возможностью установки в рабочей зоне.

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-024-05014337-99.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6110
Питание	220 В, 50 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	1 по ГОСТ 12 2.007.0-75
Монтаж на опорную поверхность	

Тип светильника	Рис.	Степень защиты	Класс светораспределения	Тип кривой силы света	КПД, %, не менее	Масса, кг
НПП 03-100-001	1	IP65	П	Д	60	3,0
НПП 03-100-002	1	IP54	П	Д	60	3,0
НПП 03-100-003	2	IP65	П	М	60	3,2
НПП 03-100-004	2	IP54	П	М	60	3,2

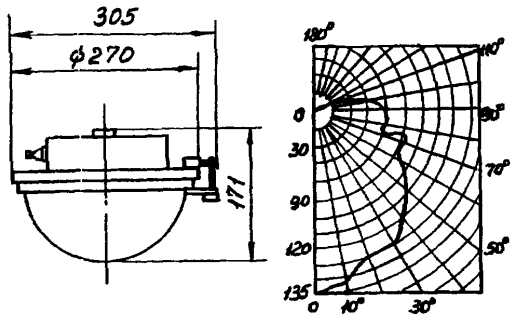


Рисунок 1

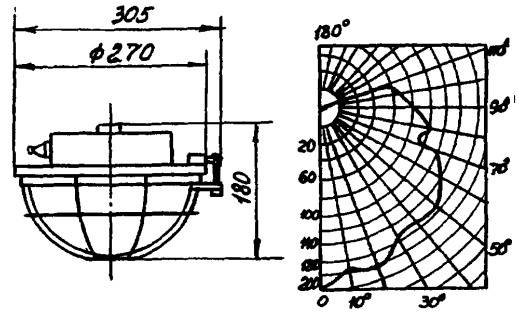
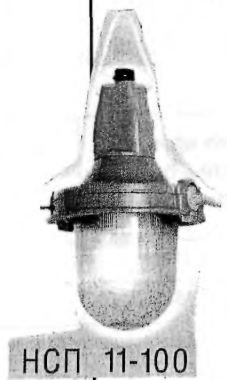
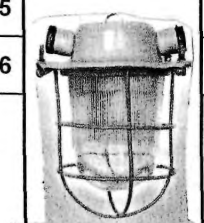


Рисунок 2

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

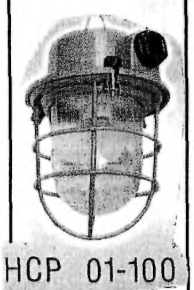
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Тип кривой	Класс светораспределения	КПД, %	Габариты, мм		Масса, кг	Цена с НДС на 1.03.03г
									диаметр	высота		
9.	**Светильники**			**ОАО «Лисма-АЭМЗ», г.Алатырь**	Предназначены для освещения производственных зданий, поземных выработок, угольных шахт, а также помещений с большим содержанием пыли и влаги (гаражных, надворных построек, бань, погребов).							
9.1		**НСП11-100**			IP62	М	Н	77	200	355	2,1	216
9.2		**НСП11-200**			IP62	М	Н	77	230	390	3,2	225
9.3		**НСП09-200**			IP51	спец.	Р	75	240	285	3,7	144 (147 с решеткой)
9.4		**НСР01-100**			IP54	спец.	Н	77	180	270	2,5	216
9.5		**НСР01-200**			IP54	спец.	Р	80	210	325	4,0	156
9.6		**НСР02-200**			IP54	спец.	Р	80	210	325	4,0	228


НСП 11-100

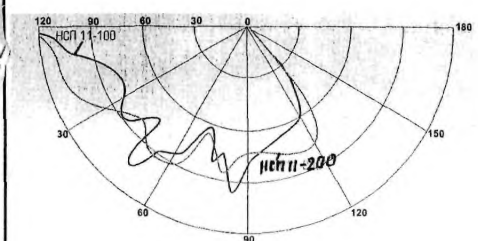

НСР 01-200

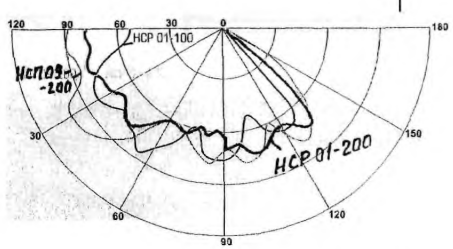

НСР 02-200

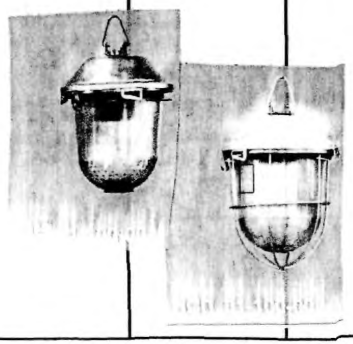

НСП 09-200


НСР 01-100

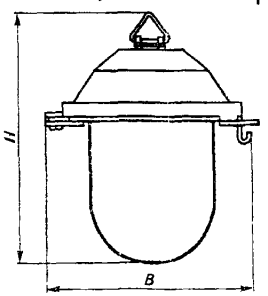
Кривые силы света



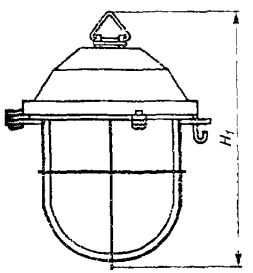


№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС на 1.03.03г руб.
10.	Светильник	НПП 03-100-001 У3	ТУ 16-535.991-75	ЗАО «Электролуч», г.Москва	Светильник предназначен для освещения низких производственных помещений с повышенной пыльностью и влажностью. Степень защиты — IP64 Источник света — лампа накаливания Б220-100 Класс светораспределения — Г Тип кривой силы света — Д Защитный угол, град. — 90 КПД, % — 60 Габаритные размеры, мм — 390 х 150 Масса, кг — 3,3	150
11.	Светильник	НБП 02-60-003 У3		ООО «Завод телефонной аппаратуры», г.Клинцы	Светильник настенный, пыле-влагозащищенный предназначен для освещения промышленных и производственных зданий (помещений). Мощность лампы, Вт — 60 Габаритные размеры, мм — 250х135х130 Масса, кг — 1,1	
12.	Светильник 	НСП 01-100		то же; ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва	Светильник подвесной, пыле-влагозащищенный предназначен для освещения производственных и промышленных помещений. Модификации: НСП 01-100-001 У2 – без защитной сетки; НСП 01-100-002 У2 – с защитной сеткой; НСП 01-100-001 (002) – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК» г.Москва. Мощность лампы, Вт — 100 Степень защиты — IP52 Габаритные размеры, мм — 250 х 172 Масса, кг — 1,44	

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
13.	Светильник	НПП 13-60-002 УХЛ2		ОАО «НОЗЛПА», д.Новосельцево	Светильник предназначен для освещения ванных комнат, туалетов, коридоров, кладовых и других подсобных помещений с повышенной пыльностью и влажностью Степень защиты — IP54 Тип лампы — Г-220-60 Габаритные размеры, мм — Ø 170 x 220	48,00
14.	Светильник	НСП 02-100	ТУ 208 РСФСР 215-84	ООО «Ревдинское УПП ВОС», г.Ревда	Светильники НСП 02-100-001, 003 предназначены для освещения производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения (сараи, гаражи, подвалы) Светильники НСП 02-100-002, 004 предназначены для освещения влажных и пыльных (в т ч пожароопасных зон) производственных помещений. Класс светораспределения — Н Тип кривой силы света — специальная Степень защиты — IP52 Число ламп шт. и мощность, Вт — 1 x 100 КПД, %, не менее: НСП 02-100-001, 002 — 75 НСП 02-100-003, 004 — 70 Климатическое исполнение и категория размещения — У2	74,42 84,36



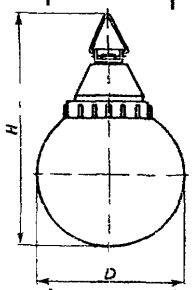
НСП 02-100-001



НСП 02-100-003

Типоисполнение	Габаритные размеры, мм	Масса кг
НСП 02-100-001	Ø 172 x 240	1,8
НСП 02-100-002	Ø 172 x 238	1,8
НСП 02-100-003	Ø 172 x 264	1,9
НСП 02-100-004	Ø 172 x 258	1,9

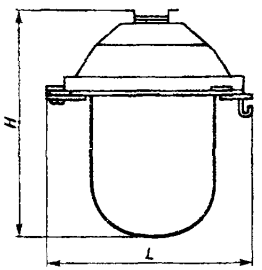
ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва изготавливает светильники НСП 02-100-001.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
15.	**Светильник**	**НСП 03-60-002** 		**ООО «Ревдинское УПП ВОС», г.Ревда**	Светильники НСП 02-100-002, 004 предназначены для освещения влажных и пыльных (в т.ч. пожароопасных зон) производственных помещений Степень защиты — IP54 Число ламп, шт и мощность, Вт — 1 х 60 КПД, %, не менее — 60 Климатическое исполнение и категория размещения — У3 Габаритные размеры, мм — Ø 150 х 56 Масса, кг — 0,8	60,00
16.	**Светильник**	**НСП 10-500-001**		**то же**	Предназначен для освещения производственных помещений с нормальными условиями среды Класс светораспределения — П Тип кривой силы света — Г Степень защиты — IP22 Число ламп шт и мощность, Вт — 1 х 500 КПД, %, не менее — 70 Климатическое исполнение и категория размещения — У3 Габаритные размеры, мм — Ø 470 х 415 Масса, кг — 2,5	530,04
17.	**Светильники**	**НСП41-200**	ТУ 16-92 АТКИ 676111 7 32	«	Предназначены для освещения производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения (сараи, гаражи, подвалы) Класс светораспределения — Р Тип кривой силы света — специальная Степень защиты — IP52 Число ламп шт и мощность, Вт — 1 х 200	

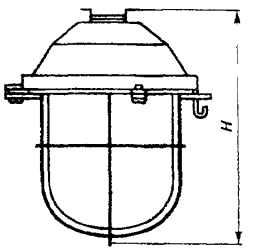
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
					КПД, %, не менее 70 Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ2	

Типоисполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
НСП 41-200-001	Ø 190 x 300	2,2	88,98
НСП 41-200-002	Ø 190 x 272	2,2	
НСП 41-200-003	Ø 190 x 315	2,3	99,66
НСП 41-200-004	Ø 190 x 287	2,3	

18.	**Светильники**	**НБП 02-100-001;** **НБП 02-100-003**	ТУ 208 50 2-33-99	**ООО «Ревдинское УПП ВОС», г.Ревда**	Предназначены для освещения влажных и пыльных производственных помещений (в т ч. пожароопасных зон), также построек хозяйственно-бытового назначения (сараи, гаражи, подвалы и т п)	

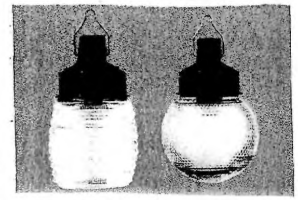
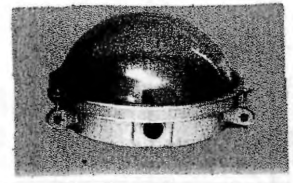
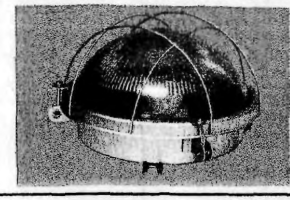
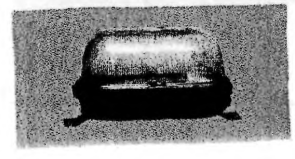
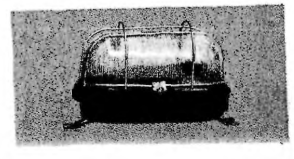


НБП 02-100-001

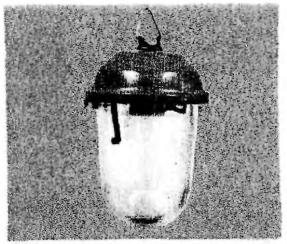
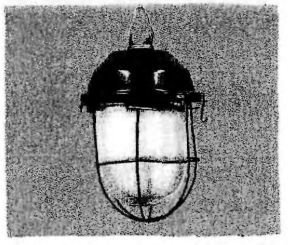
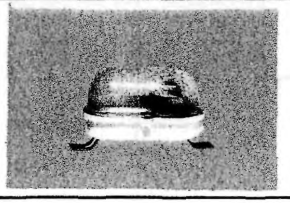


НБП 02-100-003

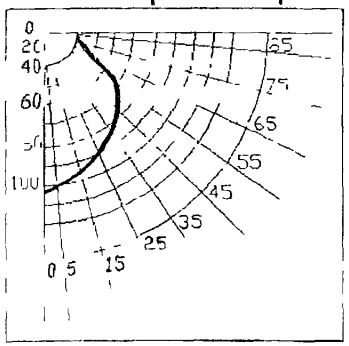
Степень защиты		IP52	
Число ламп шт. и мощность, Вт		1 x 100	
КПД, %, не менее		70	
Климатическое исполнение и **категория размещения**		УХЛ2	
Габаритные размеры, мм		Ø 170 x 180	
Масса, кг.	НБП 02-100-001	1,5	84,00
	НБП 02-100-003	1,4	90,96

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Арматура	Внешний вид	Рассеиватель	Цена с НДС, руб.*
19.	Светильники герметичные	НСП 03-60		ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва	IP54	Сборный карболит, фарфор. Патрон, три резиновые прокладки.		Шар прозрачный	43,56
								Бочонок	43,56
								Шар молочный	56,64
								Гриб молочный	56,64
20.		НПП 03М-100-001			IP65	Металл Крашенный		«Полусфера»	116,88
21.		НПП 03М-100-003			IP65	Металл Крашенный с сеткой		«Полусфера»	126,42
22.	«	ПСХ/НПП 17-75-001			IP65	Конструкционный ППП		«Лодочка»	46,20
23.		ПСХ/НПП 17-75-003			IP65	Конструкционный ППП с сеткой		«Лодочка»	54,78

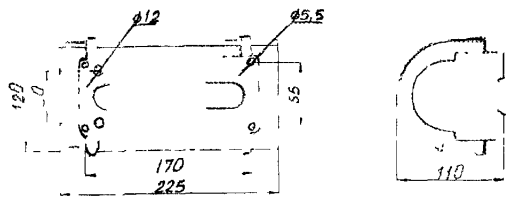
** Цена светильника при покупке на сумму до 25 т. руб.*

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Арматура	Внешний вид	Рассеиватель	Цена с НДС, руб.*
24.	**Светильники герметичные**	**НСП 02-200-001 Магнито-горск**		**ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва**	IP52	Металл крашеный		«Желудь»	74,00
25.		**НСП 02-200-003 Магнито-горск**			IP52	Металл крашеный с сет-кой		«Желудь»	85,00
26.		**ПСХ-60-002 Витебск**			IP53	Термостойкий пластик		«Лодочка» малая	42,00

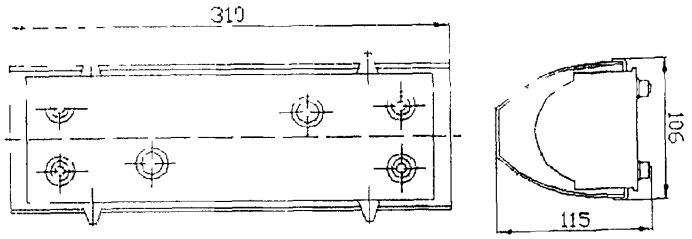
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
27.	Светильники	СС-843Б; 844А		ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва	Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и служебных помещений Конструкция корпус – стальной, окрашенный порошковым красителем в белый цвет, рассеиватель – стекло органическое матовое Распределение света – симметричное Степень защиты – IP20 Климатическое исполнение – М, ОМ Мощность лампы, Вт СС-843Б – 60 844 А – 2 х 25 Источник света – лампа накаливания СС-843Б – С127(220)-60 844 А – С127(220)-25-1Н Цоколь – Е 27/27 с насечкой Габаритные размеры, мм – 310 х 105 х 115 Масса, кг. СС-843Б – 0,75 844 А – 1.3	768.00



СС-843Б

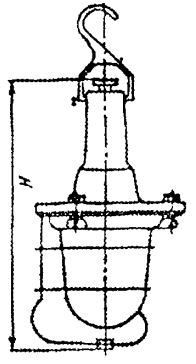


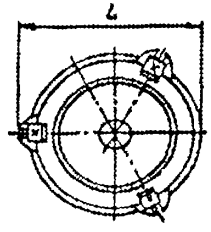
844А



№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
28.	**Светильник**	**1154**		**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**	Светильники предназначены для местного освещения с ***автономным питанием.*** Конструкция Светильник производится в комплекте с подзарядным устройством, для которого в нижней части корпуса светильника сконструирован каркас Средняя освещенность при полностью заряженной батарее в пятне 0,5 м на расстоянии 5 м должна составлять не менее 15 лк (1,5 А) Тип применяемой аккумуляторной батареи **3НКГ-10Д** с емкостью не менее 4% А ч, время полного заряда аккумуляторной батареи не более 40 ±ч Климатическое исполнение: УХЛ, А Мощность лампы, Вт: 8 Источник света: лампа накаливания Р3,5 – 1+0 5 Цоколь: В 15/18 Габаритные размеры, мм: **380** x 160 x 160 Масса, кг: 3,3	7419,00
29.	**Светильник ручной переносной**	**198**		**то же**	Светильник предназначен для м**естного освещения** Конструкция Корпус – пластик ударопрочный. Защитное стекло – стекло силик**атное**. Защитная решетка – сталь Степень защиты: IP55 Климатическое исполн**ение**: М, ОМ Распределение света: **симметричное** Мощность, Вт: 25 Источник света: ЛОН Тип цоколя: B15d-42MH-OM Габаритные размеры, мм: 258 x 104 Масса, кг: 0,75	612 00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб
30.	Светильник ручной переносной	СС-1240		ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва	**Светильник** предназначен для временного и дополнительного освещения Светильник состоит из пластмассового корпуса силикатного бесцветного защитного стекла защитной сетки с зажимным кольцом, элементов уплотнения узла подвеса	351,00

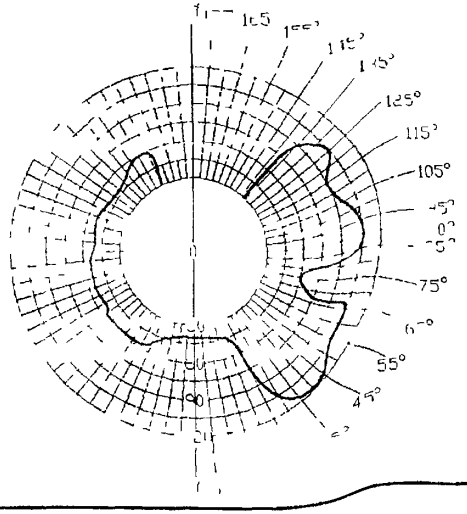




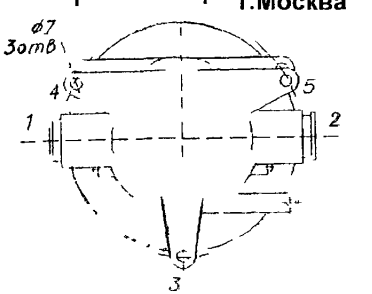
H, мм	L, мм
280	135

Климатическое исполнение	М ОМ, УХЛ
Степень защиты	IP55
Распределение света	несимметричное
Мощность лампы, Вт	40
Источник света СС-1240Б	ЛОН
СС-1240НП	С-24-40
Цоколь СС-1240Б	Е 27/27
СС-1240НП	Е27Н12Р-01
Габаритные размеры, мм	135 x 280
Масса, кг	1,5

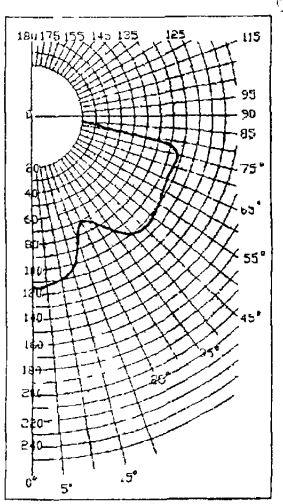
Освещенность:

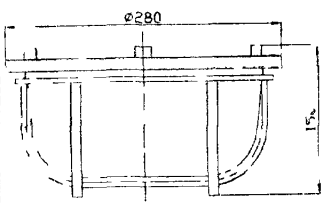


№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
31.	**Светильник**	**СС-833Б**		**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**	Светильник предназначен для общего освещения служебных помещений с повышенной влажностью (трюмов судов, подвальных помещений зданий) Светильник присоединяется «на проход» через кабельные вводы (1, 2) диаметром 16 мм снабженные сальниками Подключение производится к клеммной колодке расположенной внутри корпуса Светильник монтируется к стене или потолку в 3 отверстия (3 4 5), диаметром 7 мм, расположенных на «лапках» корпуса Климатическое исполнение — М, ОМ Допускается превышение температуры - не более 50 градусов на колпаке и - не более 39 градусов на корпусе Степень защиты — IP55 Распределение света — **несим**метрич**ное** Мощность лампы, Вт — 40 КПД, %, не менее — 60 Источник света – ла**мпа накаливания** БК-125-135-100 БК-215-225-100 БК-220-230-100 БК-230-240-100 Цоколь СС-1240Б — Е 27 Габаритные размеры, мм — 280 х 150 Масса, кг — 3,1	1125,00 1011 00 (без сетки)

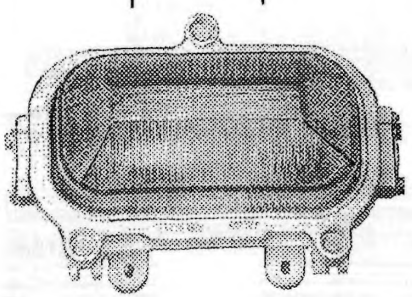


Кривая силы света:

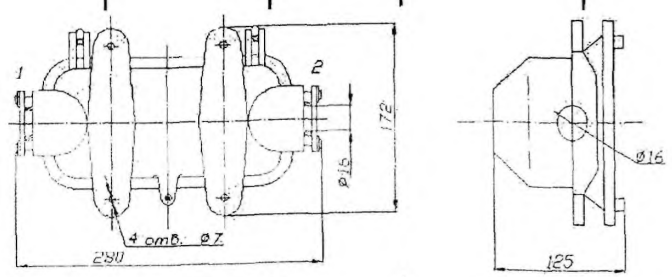




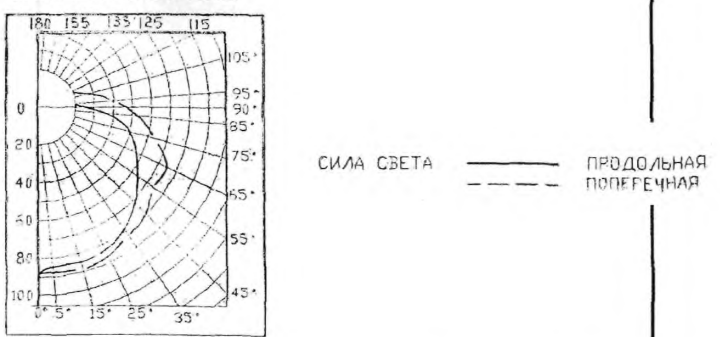
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
32.	Светильник	СС-835Б		ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва	Светильник предназначен для общего освещения служебных помещений. Светильник присоединяется «на проход», через кабельные вводы (1, 2), находящихся на торцах светильника и колодки, находящейся в корпусе светильника. Светильник монтируется в 3 отверстия, диаметром 7 мм. Кабельные вводы снабжаются резиновыми сальниками для защиты от попадания влаги.	867.00 (бесцветный); 888.00 (опаловый)



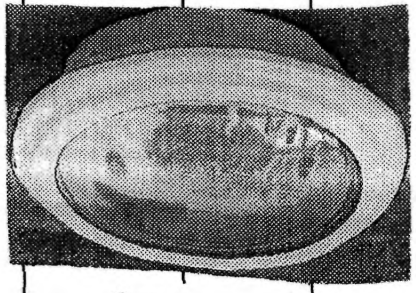
Климатическое исполнение	М, ОМ
Степень защиты	IP55
Распределение света	симметричное
Мощность лампы, Вт	60
Источник света – лампа накаливания	С127(220)-60 БК-125-135-60 БК-215-225-60 БК-220-230-60
Цоколь: СС-1240Б	Е 27
Габаритные размеры, мм	280 х 150
Масса, кг:	3,1



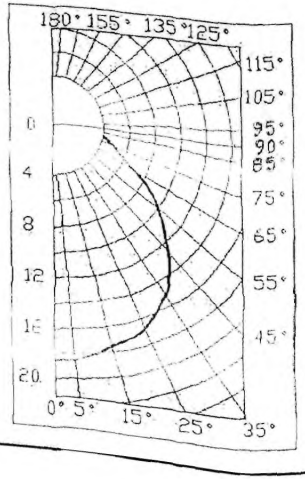
Освещенность:



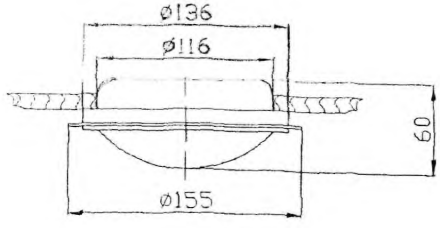
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
33.	**Плафон одноламповый**	**СС-868**		**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**	Светильник предназначен для общего освещения служебных и жилых помещений. Светильник состоит из стального корпуса и кольца, окрашенных порошковым красителем белого цвета; прокладки из резины и рассеивателя из силикатного стекла. Светильник встраивается в потолок или стену (в подволоку или зашивку), а также может монтироваться на любую пригодную для монтажа горизонтальную или вертикальную плоскость.	561.00



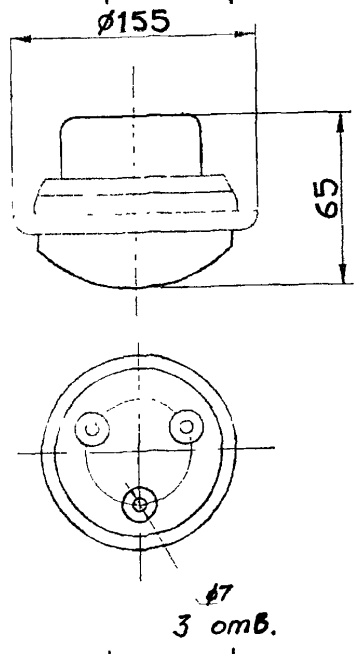
Освещенность :



Климатическое исполнение	М, ОМ, Э
Степень защиты	IP30
Распределение света	симметричное
Мощность лампы, Вт	15
Источник света	ЛОН
Цоколь: СС-1240Б	B15d-42MH-OM
Габаритные размеры, мм	155 x 60
Масса, кг:	0,60

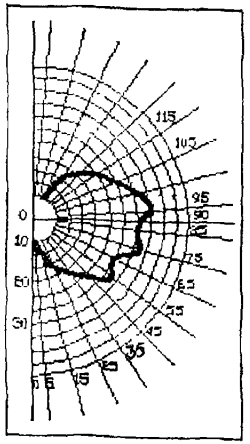


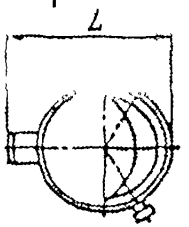
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
34.	Светильник дежурный	СС-853		ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва	Светильник предназначен для дежурного освещения внутренних помещений. Светильник состоит из стального корпуса и кольца, окрашенных порошковым красителем белого цвета, рассеивателя из силикатного стекла зеленого цвета Светильник встраивается в потолок или стену (в подволоку или зашивку), а также может монтироваться на любую пригодную для монтажа горизонтальную или вертикальную плоскость.		
					Климатическое исполнение: 853Б	УХЛ, А	600.00
					СС-853	М, ОМ	540 00
					Степень защиты	IP30	
					Распределение света	имметричное	
					Мощность лампы, Вт	25	
					Источник света	ЛОН	
					Цоколь	B15d/18	
					Виброустойчивость	группа Б	
					Удароустойчивость	группа П	
					Габаритные размеры, мм	155 x 65	
					Масса, кг:	0,70	

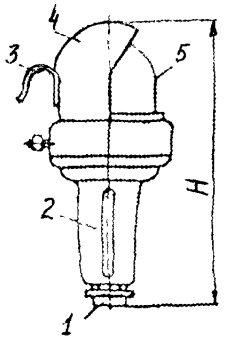


№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
35.	**Светильник ручной переносной**	**СС-867; 867Б**		**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**	Светильник предназначен для временного освещения мест производства работ в условиях недостаточного общего освещения Светильник состоит из пластмассового корпуса, силикатного бесцветного защитного стекла, затемнителя и крючка из хромированной стали с покрытием эмалью серебристого цвета, элементов уплотнения Водозащита осуществляется с помощью резиновой прокладки Подключение светильника к электрической сети осуществляется кабелем проходящим через сальниковое уплотнение и снабжённым на конце вилкой.		
					Климатическое исполнение. 867Б	УХЛ, О	396 00
					СС-867	М, ОМ	357 00
					Степень защиты	IP55	
					Распределение света	**несимметричное**	
					Мощность лампы, Вт	15	
					Источник света	ЛОН; СМ 13-15; СМ 26-15	
					Цоколь	B19d/18	
					Габаритные размеры, мм	167 x 110	
					Масса, кг:	0,60	

Освещенность :





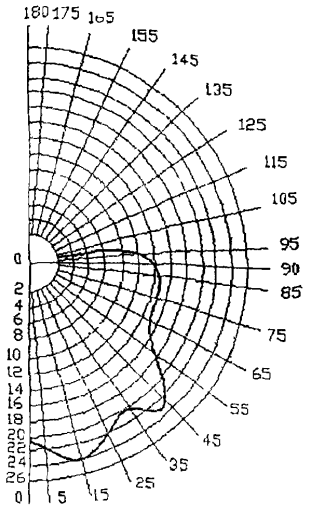


1 – сальниковый ввод; 2 – корпус; 3 – крючок;
4 – затенитель, 5 – защитное стекло

H, мм	L, мм
190	110

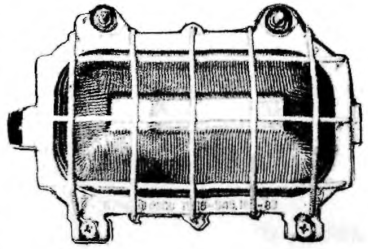
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
36.	**Светильник аварийный** аккумуляторный (со встроенной осветительной системой)	**901А**		ЗАО Светотехнический завод «Сатурн» г.Москва	Светильник предназначен для аварийного освещения на время выхода из строя основного и резервного освещения Конструкция Корпус и крышка светильника выполнены из хромированной стали с покрытием эмалью белого цвета Колпак защитный – стекло силикатное, бесцветное Конструкцией предусмотрены две прокладки из резины Светильник крепится в отверстия диаметром 11 мм на лапках, приваренных к корпусу Климатическое исполнение: УХЛ, А Напряжение, В 901А: 127 901А-01: 220 Распределение света: симметричное Мощность лампы, Вт: 21 Источник света: ЛОН, АБ – 21 Цоколь: B15d-42MH-OM Габаритные размеры, мм: 275 x 245 x 180 Масса, кг: 9,2	8286.00
37.	**Светильник медицинский**	**95МБ; СС-95МБ**		**то же**	Светильники медицинские предназначены для местного подсвечивания Климатическое исполнение 95МБ: УХЛ, А СС-95МБ: М, ОМ	2163,00 1947,00

Освещение:



№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
38.	**Светильник зубоврачебный**	**96МБ; СС-96МБ**		**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**	Климатическое исполнение 96МБ — УХЛ, А СС-96МБ — М, ОМ	2073,00 1866,00
39.	**Светильник аварийный аккумуля-торный**	**398; СС-398**		**то же**	Климатическое исполнение 398 — УХЛ СС-398 — М, ОМ	4860,00 4374,00
40.	**Светильник светомаски-ровочный**	**856Б-1; 856Б-2; 856Б-3; 856Б-4**		«	Климатическое исполнение — О	1155,00 1155,00 1305,00 1305,00
41.	**Светильник светомаски-ровочный**	**СС-856Б-1; СС-856Б-2; СС-856Б-3; СС-856Б-4**		«	Климатическое исполнение СС-856Б-1 — О, ОМ СС-856Б-2, СС-856Б-3, СС-856Б-4 — М, ОМ	1155,00 1155,00 1305,00 1305,00
42.	**Светильник-люстра**	**866**		«	Климатическое исполнение — М	882,00
43.	**Светильник подпалуб-ный**	**967МБ**		«	Климатическое исполнение — О, УХЛ, А	1002,00
44.	**Светильник**	**967МБ-01** б/цвет; **967МБ-01** *опалов*		«	Светильник предназначен для парильных помещений Климатическое исполнение — О, А	1077,00
45.	**Светильник**	**«Блик»**		**ООО Фирма «Индустрия», г.Гагарин**	Пылевлагонепроницаемый светильник предназначен для освещения общественных и производственных помещений, а также гаражей, коридоров, подсобных помещений Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, колпак – из высококачественного стекла патрон – керамический, уплотнения из резины, что обеспечивает светильнику высокие потребительские качества. Выпускается с защитной решеткой или без нее Степень защиты — IP65	186,00

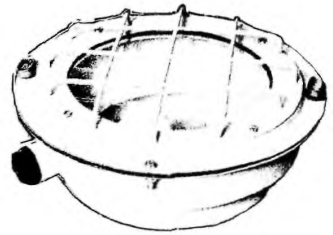
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
					Тип источника света ЛОН Мощность лампы накаливания, Вт 100 Температура окружающей среды, °С от – 40 до +40 Габаритные размеры, мм диаметр 200 высота с решеткой 100 высота без решетки 80 Масса, кг 1,5 Диаметр двух отверстий для крепления светильника на бетонных или кирпичных стенах – 6 мм, расстояние между отверстиями – 136 мм	
46.	Светильник	«Сауна»		ООО Фирма «Индустрия», г.Гагарин	Пылевлагонепроницаемый светильник предназначен для общего освещения помещений с высокой температурой и влажностью, а также саун бань, душевых, ванных комнат и т п Светильники «Блик» и «Сауна» сделаны на основе одного светильника Защитные уплотнения выполнены из кремнийорганической резины Выпускается с защитной решеткой или без нее Степень защиты IP65 Тип источника света ЛОН Мощность лампы накаливания, Вт 60 Температура окружающей среды °С от – 40 до +130 Габаритные размеры, мм диаметр 200 высота с решеткой 100 высота без решетки 80 Масса кг 1 5 Диаметр двух отверстий для крепления светильника на бетонных или кирпичных стенах – 6 мм, расстояние между отверстиями – 136 мм Светильник может поставляться с бесцветным рельефным или матовым стеклом	210,00

№ п/п	Наименование изделия	Тип, марка, код оборудования	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Конструкция светильников и технические данные	Масса, кг	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
47.	Светильник с решеткой	Луч I00-0I		ОАО"Светотехнический завод", г.Гагарин	Светильник предназначен для освещения подъездов, лестничных площадок, жилых домов, гаражей, подвалов, хозблоков и других хоз. помещений.  Напряжение, В 220 Мощность, Вт до I00 Габаритные размеры, мм 243xI65xI35 Источник света лампа накаливания	2,I3	

	Цена с НДС, руб.
Луч 100-01	474.00
Луч 100-01 с решеткой	522.00

48	Светильник с решеткой	СС-56		то же	Назначение то же, что светильник Луч I00-0I.  Напряжение, В 220 Мощность, Вт 60 Габаритные размеры, мм I65x200xI78 Источник света лампа накаливания	I,6	

	Цена с НДС, руб.
СС-56	300.00
СС-56 с решеткой	372.00

49.	Светильник	СГЛ-2		то же	Назначение то же, что светильника Луч I00-0I.  Напряжение, В 220 Мощность, Вт 60 Габаритные размеры, мм I45xØ255 Источник света лампа накаливания	2,6	Цена с НДС – 252 руб.

3.2. Светильники общего освещения с лампами ДРЛ, ДРИ, ДНаТ.
1. Светильники серии ЖСП 01.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676 114-85

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Источник света	лампа ДНаТ
Мощность лампы, Вт	400
Класс защиты от поражения эл током	I
Защитный угол, не менее	15°
Cos φ, не менее	0,42
Климатическое исполнение	У3

Монтаж на трубу, крюк и монтажный профиль

Комплект поставки:

1 Корпус в сборе – 1 шт Рис 1 – 6
2 Отражатель – 1 шт рис 1 – 4
3 Отражатель в сборе – 1 шт Рис 5, 6
4 Ламподержатель – 1 шт Рис 3, 4
5 Сетка защитная – 1 шт Рис 5, 6
6 Пускорегулирующий аппарат – 1 шт
7 Паспорт – 1 экз на 25 шт и менее

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг,
ЖСП01-400-005	34 6114	1	70	Г	IP23	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-006	34 6114	1		К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-105	34 6114	1		Г	5'3	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-106	*34 6114*	1		К		*477*	*450*	*500*	*1,8*
ЖСП01-400-007	34 6114	2		Г	IP20	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-008	34 6114	2		К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-107	34 6114	2		Г	5'0	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-108	34 6114	2		К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-015	34 6110	3		Г	IP23	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-016	34 6110	3		К		477	450	500	1,9
ЖСП01-400-115	34 6110	3		Г	5 3	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-116	34 6110	3		К		477	450	500	1,9
ЖСП01-400-017	34 6110	4		Г	IP20	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-018	34 6110	4		К		477	450	500	1 9
ЖСП01-400-117	34 6110	4		Г	5'0	369	425	475	1,4

Структура обозначения ЖСП 01

Ж – натриевые лампы типа ДнаТ,

С – подвесные

П – промышленные,

01 – номер серии,

Первая цифра:
0 – неуплотненные,
1 – уплотненные

Вторая цифра:
0 – открытые,
1 – с держателем для ламп,
2 – с защитной сеткой

Третья цифра:

5 – отражатель без вентиляционных отверстий, кривая «Г»,
6 - отражатель без вентиляционных отверстий, кривая «Г»,
7 - отражатель с вентиляционными отверстиями, кривая «Г»,
8 - отражатель с вентиляционными отверстиями, кривая «К»,

Светильники серии ЖСП 01.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
						Д	Н	H_1	
ЖСП01-400-118	34 6110	4	70	К	5'0	477	450	500	1,9
ЖСП01-400-025	34 6110	5	65	Г	IP23	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-026	34 6110	5		К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-125	34 6110	5		Г	5'3	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-126	34 6110	5		К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-027	34 6110	6		Г	IP20	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-028	34 6110	6		К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-127	34 6110	6		Г	5'0	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-128	34 6110	6		К		488	485	535	2,08

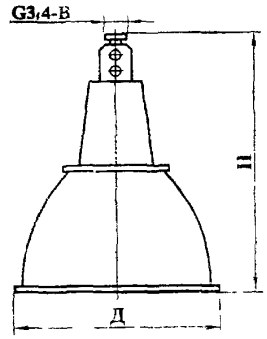


Рисунок 1

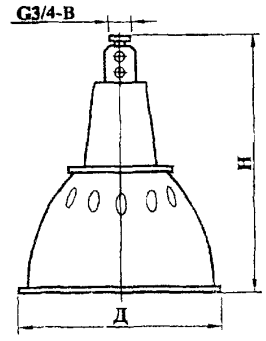


Рисунок 2

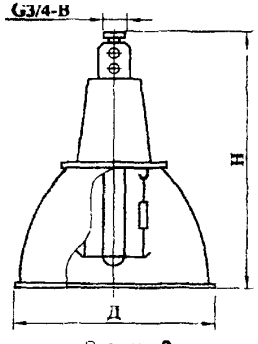


Рисунок 3

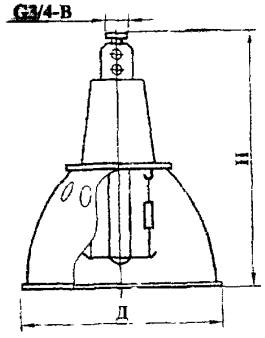


Рисунок 4

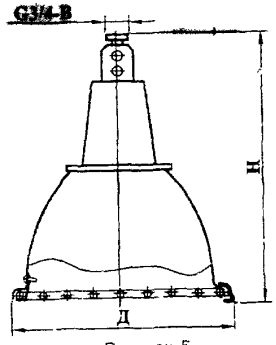


Рисунок 5

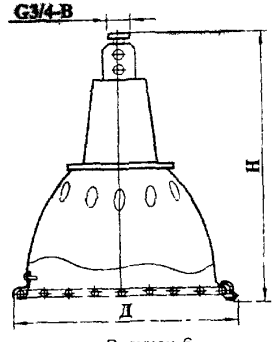


Рисунок 6

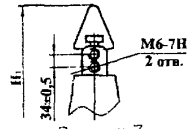
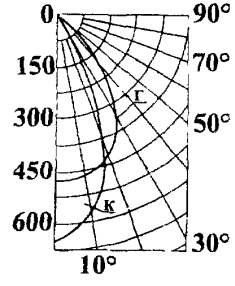


Рисунок 7
Остальное см рис. 1 - 6



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

2. Светильники серии РСП 05.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-535.894-80.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Источник света	лампа ДРЛ
Класс защиты от поражения эл. током	I
Защитный угол, не менее	15°
Cos φ, не менее	0,53
Климатическое исполнение	У3, УХЛ4, О4, Т3

Монтаж: на трубу, крюк и монтажный профиль.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	H_1	
РСП05-125-001	34 6113	1	125	70	Г	IP20	320	365	415	1,1
РСП05-125-002	34 6113	2		70	Г	5'3	320	365	415	1,1
РСП05-125-011	34 6110	4		65	Д	IP20	320	365	415	1,2
РСП05-125-012	34 6110	5		65	Г	5'3	320	365	415	1,2
РСП05-125-021	34 6110	7		70	Г	IP20	330	380	430	1,3
РСП05-125-022	34 6110	8		70	Г	5'3	330	380	430	1,3
РСП05-125-032	34 6110	10		60	Д	IP54	355	385	435	2,6
РСП05-250-001	34 6113	1	250	70	Г	IP20	369	425	475	1,3
РСП05-250-002	34 6113	2		70		5'3	369	425	475	1,3
РСП05-250-003	34 6110	3		70		IP20	369	455	505	1,5
РСП05-250-011	34 6110	4		65		IP20	369	425	475	1,4
РСП05-250-012	34 6110	5		65		5'3	369	425	475	1,4
РСП05-250-013	34 6110	6		65		IP20	369	455	505	1,6
РСП05-250-021	34 6110	7		70		IP20	380	440	490	1,5
РСП05-250-022	34 6110	8		70		5'3	380	440	490	1,5
РСП05-250-023	34 6110	9		70		IP20	380	470	520	1,7
РСП05-250-032	34 6110	10		60	К	IP54	505	515	565	4,4
РСП05-400-001	34 6113	1	400	70	Г	IP20	471	500	550	1,9
РСП05-400-002	34 6113	2		70		5'3	471	500	550	1,9
РСП05-400-003	34 6110	3		70		IP20	471	530	580	2,1

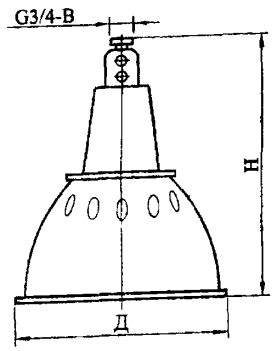


Рисунок 1

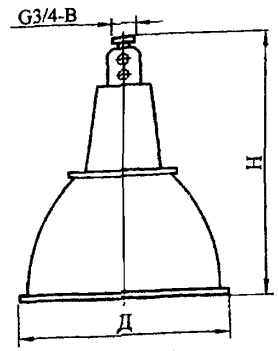


Рисунок 2

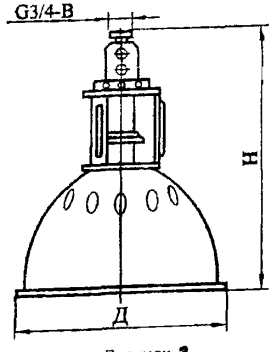


Рисунок 3

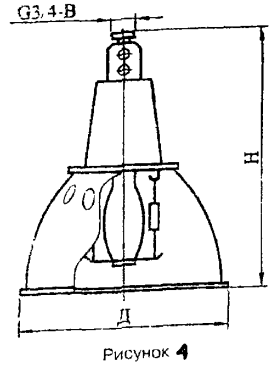


Рисунок 4

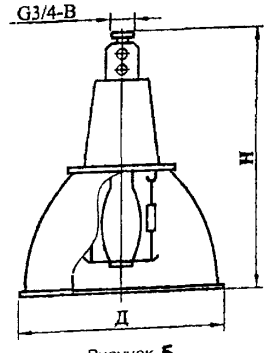


Рисунок 5

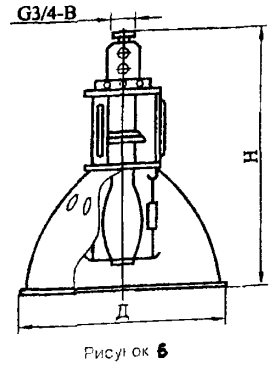


Рисунок 6

Светильники серии РСП 05.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	H_1	
РСП05-400-011	34 6110	4	400	65	Г	IP20	471	500	550	1,9
РСП05-400-012	34 6110	5		65		5'3	471	500	550	1,9
РСП05-400-013	34 6110	6		65		IP20	471	530	580	2,1
РСП05-400-021	34 6110	7		70		IP20	480	515	565	2,2
РСП05-400-022	34 6110	8		70		5'3	480	515	565	2,2
РСП05-400-023	34 6110	9		70		IP20	480	545	595	2,4
РСП05-400-032	34 6110	10		60		IP54	565	575	625	5,3
РСП05-700-001	34 6113	1	700	70	Г	IP20	529	555	605	2,1
РСП05-700-002	34 6113	2		70		5'3	529	555	605	2,1
РСП05-700-003	34 6110	3		70		IP20	529	585	635	2,3
РСП05-700-011	34 6110	4		65		IP20	529	555	605	2,1
РСП05-700-012	34 6110	5		65		5'3	529	555	605	2,1
РСП05-700-013	34 6110	6		65		IP20	529	585	635	2,3
РСП05-700-021	34 6110	7		70		IP20	540	570	620	2,5
РСП05-700-022	34 6110	8		70		5'3	540	570	620	2,5
РСП05-700-023	34 6110	9		70		IP20	540	600	650	2,7
РСП05-700-032	34 6110	10		60		IP54	630	605	655	6,5
РСП05-1000-001	34 6113	1	1000	70	Г	IP20	595	590	640	2,3
РСП05-1000-002	34 6113	2		70		5'3	595	590	640	2,3
РСП05-1000-003	34 6110	3		70		IP20	595	620	670	2,5
РСП05-1000-011	34 6110	4		65		IP20	595	590	640	2,4
РСП05-1000-012	34 6110	5		65		5'3	595	590	640	2,4
РСП05-1000-013	34 6110	6		65		IP20	595	620	670	2,6
РСП05-1000-021	34 6110	7		70		IP20	605	605	655	2,8
РСП05-1000-022	34 6110	8		70		5'3	605	605	655	2,8
РСП05-1000-023	34 6110	9		70		IP20	605	635	685	3,0

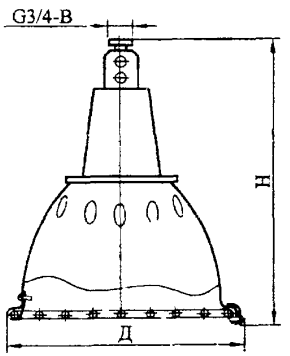


Рисунок 7

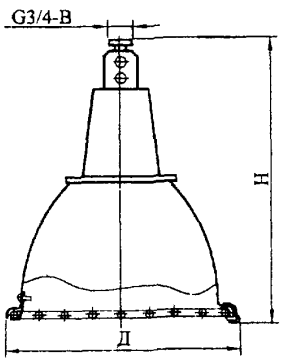


Рисунок 8

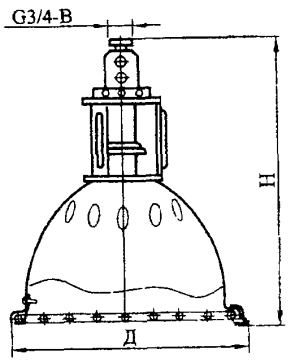


Рисунок 9

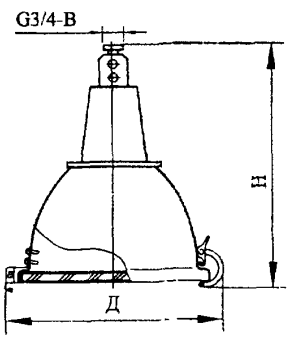


Рисунок 10

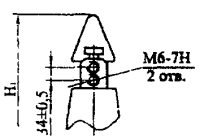
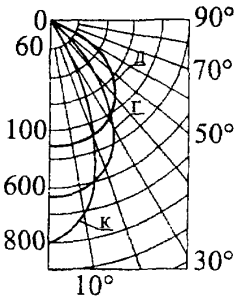


Рисунок 11
Остальное см рис 1 - 10



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

3. Светильники серии ГСП 17.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676 114-85

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 или 380 В, 50 Гц
Источник света	лампа ДРИ
Класс защиты от поражения эл током	I
Защитный угол, не менее	15°

Монтаж на трубу и монтажный профиль исп 014, 054, 055 214, 254 314, 354, 355, 514, 554 614 654
на крюк и монтажный профиль исп. 024, 025, 064, 065, 124, 164, 324, 364, 365, 424, 464, 624, 664

Комплект поставки:

1 Корпус в сборе – 1 шт Рис 1 – 10
2 Отражатель – 1 шт рис 1 – 6
3 Отражатель в сборе – 1 шт Рис 7 – **10.**
4 Ламподержатель – 1 шт Рис 4 – 6
5 Сетка защитная – 1 шт Рис 7 – 9
6 Обечайка в сборе – 1 шт Рис 10
7 Пускорегулирующий аппарат – 1 шт
8 Паспорт – 1 экз на 25 шт и менее

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	КПД, %	Тип КСС	cos φ	Степень защиты	Тип лампы, мощность, Вт	Напряжение, В	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг,
ГСП17-250-014 У3	34 6110	4	65	Г	0,85	IP20	ДРИ250-5	220	320	405	-	1 1
ГСП17-250-024 У3										-	460	
ГСП17-250-054 У3					0,32			380		405	-	
ГСП17-250-064 У3										-	460	
ГСП17-250-124 У3		3			0,85	5'0		220		-	460	1,15
ГСП17-250-214 У3		3				5 3				450	-	
ГСП17-250-164 У3		3			0,32	5'0		380		-	460	
ГСП17-250-254 У3		3				5'3				450	-	
ГСП17-250-314 У3		7			0,53	IP20		220	335	405	-	1,2
ГСП17-250 324 У3		7								-	460	
ГСП17-250-424 У3		6				5'0				-	460	1,3
ГСП17-250-514 У3		6				5'3				450	-	
ГСП17-250-354 У3		7			0 32	IP20		380		405	-	1 2
ГСП17-250-364 У3		7								-	460	
ГСП17-250-464 У3		6				5 0				-	460	1 3
ГСП17-250-554 У3		6				5'3				450	-	
ГСП17-250-614 УХЛ3		2			0 85	IP54		220	355	410	-	2 66
ГСП17-250-624 УХЛ3		2				5'0				-	460	
ГСП17-250-654 УХЛ3		2			0 32	IP54		380		-	460	
ГСП17-250-664 УХЛ3		2				5'0				410	-	

Структура обозначения ГСП 17

Г – ртутные лампы типа ДРИ,

С – подвесные,

П – промышленные,

17 – номер серии

Первая цифра – степень защиты с ламподержателем

0 – степень защиты IP20,
1 – степень защиты 5'0,
2 – степень защиты 5'3,
с сеткой защитной
3 – степень защиты IP20,
4 – степень защиты 5'0,
5 - степень защиты 5'3

Вторая цифра – способ крепления

с напряжение 220 В 1 – установка на трубу и монтажный профиль, 2 – установка на крюк и монтажный профиль

с напряжение 380 В 5 – установка на трубу и монтажный профиль 6 – установка на крюк и монтажный профиль

Третья цифра – тип кривой силы света (КСС)

4 – глубокая «Г»,

5 – концентрированная «К»

Светильники серии ГСП 17.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	КПД, %	Тип КСС	cos φ	Степень защиты	Тип лампы, мощность, Вт	Напряжение, В	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг,
ГСП17-400-015 УЗ	34 6110	5	65	К	0,53	IP20	ДРИ400-5	220	471	530	-	2,1
ГСП17-400-025 УЗ		5								-	*580*	
ГСП17-400-014 УЗ		4	65	Г	0,85	IP20	ДРИ400-5	220	471	500	-	1,9
ГСП17-400-024 УЗ										-	550	
ГСП17-400-054 УЗ					0,32			380		500	-	
ГСП17-400-064 УЗ										-	550	
ГСП17-400-055 УЗ		5			0,32			380	**471**	530	-	2,1
ГСП17-400-065 УЗ		5								-	580	
ГСП17-400-124 УЗ		3			0,85	5'0		220		-	530	2,0
ГСП17-400-214 УЗ		3				5'3				500	-	
ГСП17-400-164 УЗ		3			0,32	5'0		380		-	530	
ГСП17-400-254 УЗ		3				5'3				500	-	
ГСП17-400-314 УЗ		7			053	IP20		220	486	515	-	2,1
ГСП17-400-324 УЗ		7								-	565	
ГСП17-400-424 УЗ		6				5'0				-	565	2,2
ГСП17-400-514 УЗ		6				5'3				515	-	
ГСП17-400-354 УЗ		7			032	IP20		380		*515*	-	2,1
ГСП17-400-364 УЗ		7								-	565	
ГСП17-400-464 УЗ		6				5'0				-	565	2,2
ГСП17-400-554 УЗ		6				5'3				515	-	
ГСП17-400-614 УХЛ3		2	70		0,53	IP54		220	505	515	-	4,4
ГСП17-400-624 УХЛ3		2				5'0				-	565	
ГСП17-400-654 УХЛ3		2			0,32	IP54		380		515	-	
ГСП17-400-664 УХЛ3		2				5'0				-	565	
ГСП17-700-015 УЗ		9	70	К	0,85	IP20	ДРИ700-5	220	676	590	-	2,7
ГСП17-700-025 УЗ		9								-	636	
ГСП17-700-055 УЗ	34 6114	9			0,32			380		590	-	
ГСП17-700-065 УЗ		9								-	636	
ГСП17-700-355 УЗ	34 6110	8							688	610	-	2,8
ГСП17-700-365 УЗ		8								-	6565	

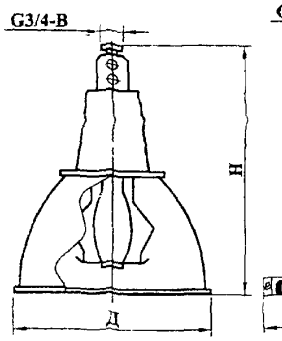


Рисунок 1

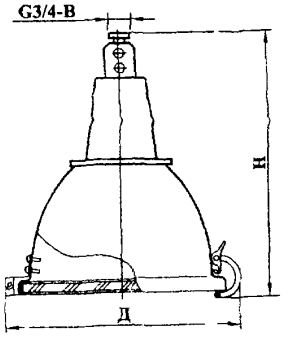


Рисунок 2

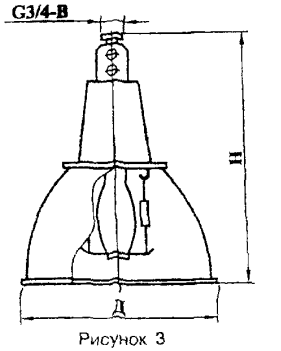


Рисунок 3

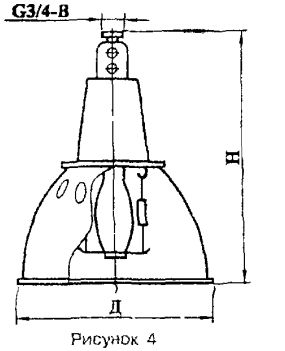


Рисунок 4

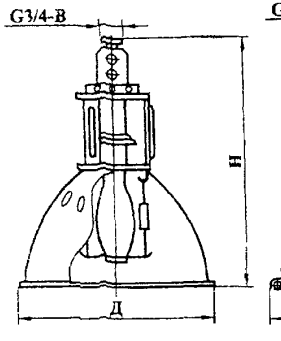


Рисунок 5

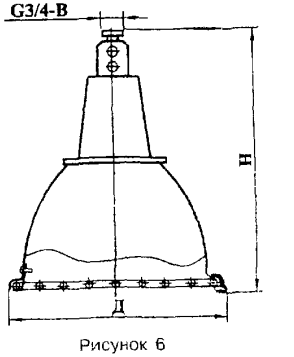


Рисунок 6

Светильники серии ГСП 17.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	КПД, %	Тип КСС	cos φ	Степень защиты	Тип лампы, мощность, Вт	Напряжение, В	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг,
ГСП17-700-054 У3	34 6110	9	70	Г	0 32	IP20	ДРИ700-5	380	616	590	-	2,7
ГСП17-700-064 У3		9								-	636	
ГСП17-700-164 У3		1	65			5'0			676	-	610	2,5
ГСП17-700-254 У3		1				5'3				560	-	
ГСП17-700-464 У3		6	70			5'0			686	-	622	2 95
ГСП17-700-554 У3		6				5'3				572	-	
ГСП17-700-124 У3		1			0,85	5'0		220	676	-	610	2,5
ГСП17-700-214 У3		1				5'3				560	-	
ГСП17-700-424 У3		6				5'0			690	-	622	2,95
ГСП17-700-514 У3		6				5'3				572	-	
ГСП17-1000-054 У3		9				IP20	ДРИ1000-5	380	616	590	-	2,7
ГСП17-1000-064 У3		9								-	636	
ГСП17-1000-055 У3		9		К					676	590	-	
ГСП17-1000-065 У3		9								-	636	
ГСП17-1000-355 У3		8							688	610	-	2,8
ГСП17-1000-365 У3		8								-	656	
ГСП17-1000-254 У3		1	65	Г	0,53	5'3			676	560	-	2,5
ГСП17-1000-164 У3		1				5'0				-	610	
ГСП17-1000-464 У3		6							688	-	622	2 95
ГСП17-1000-554 У3		6				5'3				572	-	
ГСП17-2000-164 У3		1				5'0	ДРИ2000-6		676	-	610	2,5
ГСП17-2000-464 У3		6							688	-	622	3 1
ГСП17-2000-554 У3		6				5'3				572	-	
ГСП17-2000-254 У3		1							676	560	-	2,5
ГСП17-2000-055 У3	34 6114	9	70	К		IP20				590	-	2,7
ГСП17-2000-065 У3		9								-	636	
ГСП17-2000-355 У3	34 6110	8							688	610	-	
ГСП17-2000-365 У3		8								-	656	

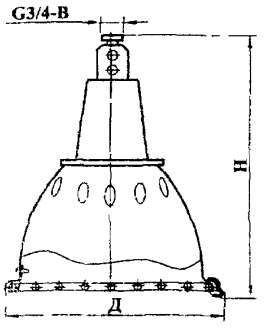


Рисунок 7

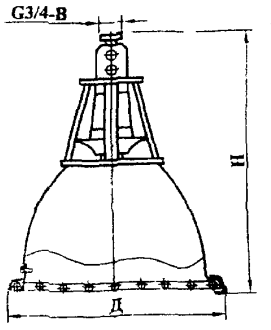


Рисунок 8

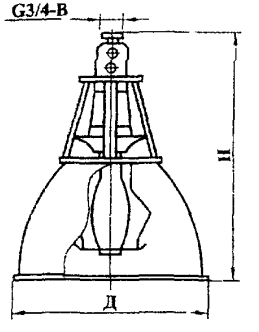


Рисунок 9

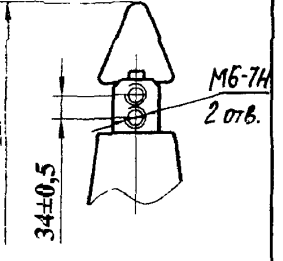
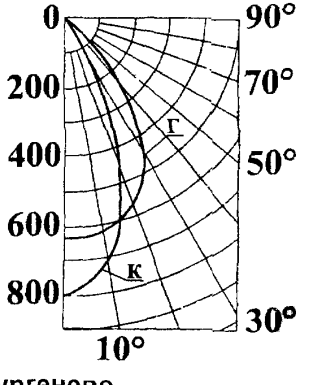


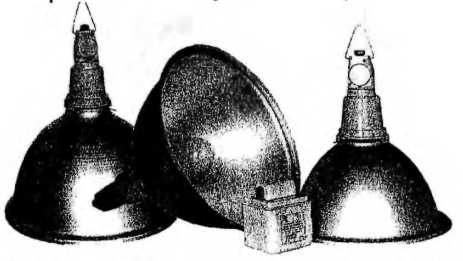
Рисунок 10

Остальное см. Рис. 1-9

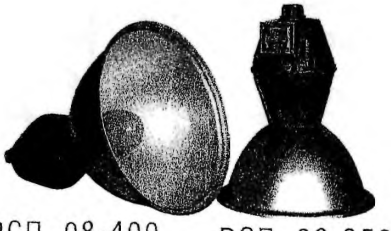


ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Тип кривой	Класс светораспределения	КПД, %	Габариты, мм		Масса, кг	Цена с НДС на 1.03.03г
									диаметр	высота		
4.	Светильники	РСП 01; РСП 08		ОАО «Лисма-АЭМЗ», г.Алатырь	Предназначены для общего освещения производственных зданий. РСП 01 комплектуется независимым пускорегулирующим аппаратом. РСП 08 имеют встроенный пускорегулирующим аппаратом.							
4.1		РСП 01-250			IP23	Г	П	60	345	490	8	978
4.2		РСП 01-400			IP23	Г	П	60	620	442	11	1104
4.3		РСП 01-700			IP23	Г	П	60	620	442	11	1254
4.4		РСП 08-250			IP20	Г	П	80	400	480	8	978
4.5		РСП 08-400			IP20	Г	П	80	442	620	10,5	1104

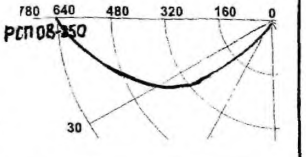


РСП 01-700 РСП 01-400 РСП 01-250



РСП 08-400 РСП 08-250

Кривая силы света



ЗАО «Электролуч» г. Москва изготавливает светильники ***РСП 01-250*** *степень защиты – IP54, габариты – 190х500 мм, массой 7 кг. Цена светильника светильника с ПРА – 1260 руб., без комплектации ПРА – 792 руб.*

5. Светильники промышленные БС серии ГПП 06, РПП 06, ЖПП 06.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения автозаправочных и сервисных станций, пространств под навесом, производственных помещений, спортивных залов, крытых бассейнов, катков, теннисных кортов

Предусмотрена индивидуальная компенсация реактивной мощности. Возможна установка в подвесной потолок

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-99 ИЕЦА 676142.051 ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6100
Питание	220 или 380 В, **50 Гц**
Класс светораспределения	П
Тип кривой линии света	Л
Коэффициент мощность, не менее	0,85
КПД, %, не менее	65
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры, мм	400х550х150
Температура окружающего воздуха, °С	от –50 до 40

Типоисполнение	Тип и мощность лампы, Вт	Ток лампы, А	Вид отражателя	Способ установки	Масса, кг
ЖПП06-100-001	ДНаТ100	1,2	Симметричный	Потолочный	8
ЖПП06-100-002			Асимметричный		
ЖПП06-100-003			Симметричный	Потолочный на специальном профиле	
ЖПП06-100-004			Асимметричный		
ЖПП06-100-005			Симметричный	Встраиваемый	
ЖПП06-100-006			Асимметричный		
ЖПП06-150-001	ДНаТ150	1,8	Симметричный	Потолочный	8,5
ЖПП06-150-002			Асимметричный		
ЖПП06-150-003			Симметричный	Потолочный на специальном профиле	
ЖПП06-150-004			Асимметричный		
ЖПП06-150-005			Симметричный	Встраиваемый	
ЖПП06-150-006			Асимметричный		
ЖПП06-250-001	ДНаТ250	3	Симметричный	Потолочный	9,5
ЖПП06-250-002			Асимметричный		
ЖПП06-250-003	ДНаТ250	3	Симметричный	Потолочный на специальном профиле	9,5
ЖПП06-250-004			Асимметричный		
ЖПП06-250-005			Симметричный	Встраиваемый	
ЖПП06-250-006			Асимметричный		
ЖПП06-400-001	ДНаТ400	4,45	Симметричный	Потолочный	10,5
ЖПП06-400-002			Асимметричный		
ЖПП06-400-003			Симметричный	Потолочный на специальном профиле	
ЖПП06-400-004			Асимметричный		
ЖПП06-400-005			Симметричный	Встраиваемый	
ЖПП06-400-006			Асимметричный		
ГПП06-250-001	ДРИ250	3	Симметричный	Потолочный	9,5
ГПП06-250-002			Асимметричный		
ГПП06-250-003			Симметричный	Потолочный на специальном профиле	
ГПП06-250-004			Асимметричный		
ГПП06-250-005			Симметричный	Встраиваемый	
ГПП06-250-006			Асимметричный		
ГПП06-400-001	ДРИ400	4,2	Симметричный	Потолочный	10,5
ГПП06-400-002			Асимметричный		
ГПП06-400-003			Симметричный	Потолочный на специальном профиле	
ГПП06-400-004			Асимметричный		
ГПП06-400-005			Симметричный	Встраиваемый	
ГПП06-400-006			Асимметричный		
РПП06-250-001	ДРЛ250	2,13	Симметричный	Потолочный	8,5
РПП06-250-002			Асимметричный		
РПП06-250-003			Симметричный	Потолочный на специальном профиле	
РПП06-250-004			Асимметричный		
РПП06-250-005			Симметричный	Встраиваемый	
РПП06-250-006			Асимметричный		
РПП06-400-001	ДРЛ400	4,25	Симметричный	Потолочный	9,5
РПП06-400-002			Асимметричный		

Типоисполнение	Тип и мощность лампы, Вт	Ток лампы А	Вид отражателя	Способ установки	Масса, кг
РПП06-100-003	ДРЛ400	4,25	Симметричный	Потолочный на специальном профиле	9,5
РПП06-100-004			Асимметричный		
РПП06-100-005			Симметричный	Встраиваемый	
РПП06-100-006			Асимметричный		

Структура условного обозначения:

ХПП06 – Х – Х УХЛ2 «БС»

Х – источник света: **Г** - ртутная лампа типа ДРИ; **Р – ртутная лампа** типа ДРЛ; **Ж** - натриевая лампа типа ДНаТ,

П – потолочный,

П – для производственных и промышленных **зданий;**

06 – номер серии,

Х – мощность лампы, Вт (100, 150, 250, 400),

Х – номер модификации (001 – 006),

УХЛ4 – климатическое исполнение и категория **размещения**

БС – условное наименование.

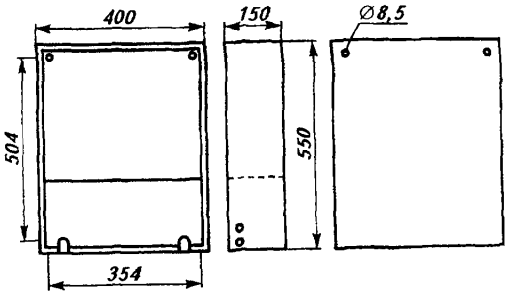
Формирование заказа:

В заказе необходимо указать наименование и типоисполнение светильника, обозначение технических условий

Пример записи обозначение светильника для установки непосредственно на опорную поверхность при его заказе и в документации другого изделия

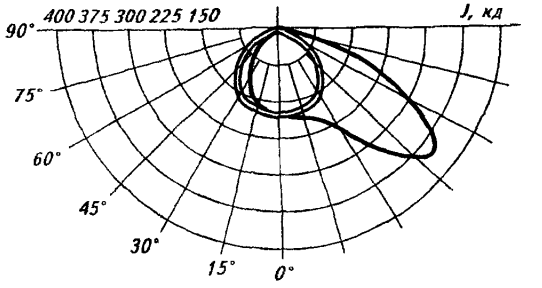
«Светильник РПП06-250-001, ТУ 16-99 ИЕЦА.676142.051 ТУ».

Общий вид и габаритные размеры

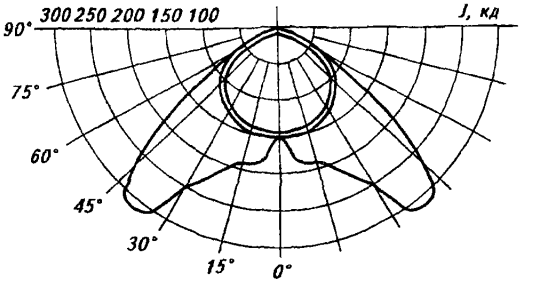


Кривые распределения силы света

а – *с отражателем 1234,* **б** – *с отражателем 67*



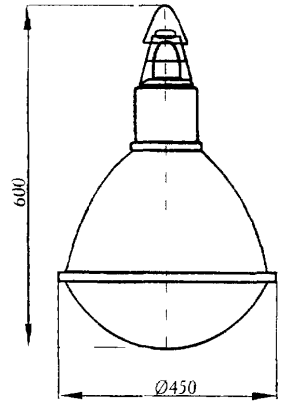
а

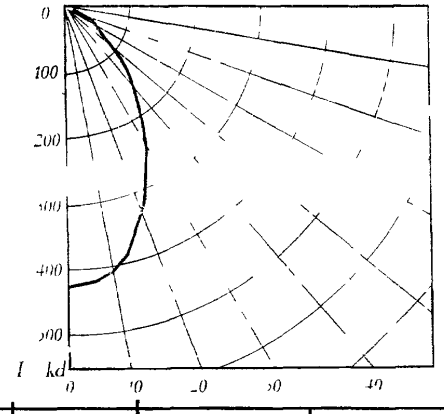


б

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «ВНИСИ-ШРЕДЕР» г. Москва

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Примечание
6.	Светильник	РСП 50-250-001		ООО «Завод Светотехника»», г.Лихославль	Предназначен для общего освещения производственных зданий Светильники рекомендуется монтировать на крюках, установленных на поверхности Высота установки светильника 3 – 6 м	





Источник света	лампа ДРЛ
Мощность лампы, Вт	250
Питание	220 В, 50 Гц
Коэффициент мощности, **не менее**	0,53
КПД, %, не менее	60
Тип кривой силы света	глубокая
Защитный угол не менее, град	15
Степень защиты оптического отсека / отсека ПРА	IP50
Климатическое исполнение	У, ХЛ
Габаритные размеры, мм	Ø450 x 600
Масса, кг	2,6

7.	Светильники	РСП 10-250-001; РСП 10-400-001	ТУ 208-50 2-27-97	ООО «Ревдинское УПП ВОС», г.Ревда	Предназначены для освещения производственных помещений с нормальными условиями среды	530 04 б/др 819 00 б/др

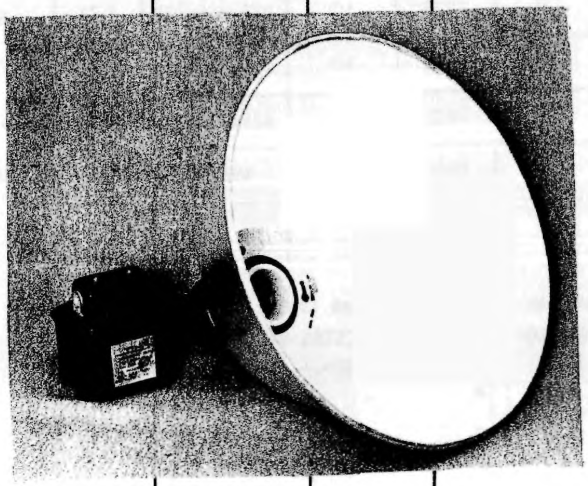
Класс светораспределения		П
Тип кривой силы света		Г
Степень защиты		IP22
Тип и мощность лампы, **Вт**:	РСП 10-250-001	ДРЛ250
	РСП 10-400-001	ДРЛ400
КПД, %, не менее		65
Коэффициент мощности		0,53
Габаритные размеры, мм		Ø 470 x 415
Масса, кг		2,5

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Примечание
8.	**Светильники**	**РСП 11-250-001;** **РСП 11-250-004**	ТУ 208-50 2-27-97	**ООО «Ревдинское УПП ВОС», г.Ревда**	Светильник РСП 11-250-001 предназначен для освещения производственных помещений с нормальными условиями среды Светильник РСП 11-250-004 предназначен для освещения пыльных и влажных производственных помещений Класс светораспределения — П Тип кривой силы света — Д Степень защиты РСП 11-250-001 — IP22 РСП 11-250-004 — IP54 Тип и мощность лампы, Вт — ДРЛ250 КПД, %, не менее РСП 11-250-001 — 65 РСП 11-250-004 — 60 Коэффициент мощности — 0 53 Габаритные размеры, мм РСП 11-250-001 — Ø 470 x 620 РСП 11-250-004 — Ø 470 x 660 Масса, кг РСП 11-250-001 / РСП 11-250-004 — 6 / 8,7	676,80 758,04 ст/сет
9.	**Светильники**	**РСП 13-250** **РСП 13-400** **РСП 13-700** **РСП 13-1000**		**ЗАО «Электролуч», г.Москва**	Предназначены для освещения производственных помещений Степень защиты — IP5'3 Тип лампы — ДРЛ Мощность лампы, **Вт**. РСП 13-250 — 250 РСП 13-400 — 400 РСП 13-700 — 700 РСП 13-1000 — 1000 Климатическое исполнение и категория размещения — У3	1056* 1182 1500 1860

Типоисполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
РСП 13-250	Ø 440 x 500	1,9
РСП 13-400	Ø 440 x 530	2,0
РСП 13-700	Ø 660 x 650	2,8
РСП 13-1000	Ø 660 x 650	2,8

** Цена на светильники с ПРА*
Цена без комплектации ПРА
РСП 13-250, 400 – 630 руб
РСП 13-700, 1000 – 720 руб

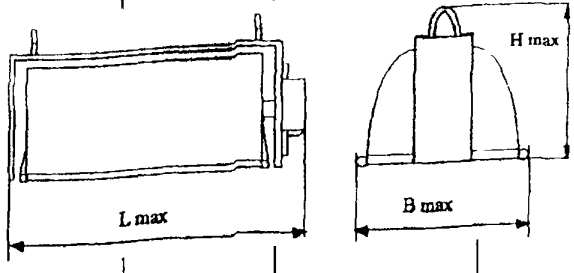
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Примечание
10.	**Светильники**	**РСП 18; ГСП 18**	ТУ 16-676.112-85	**ОАО «Гагаринский светотехнический завод», г.Гагарин**	Светильники предназначены для освещения производственных помещений в комплекте с независимыми пускорегулирующими аппаратами (ПРА).	



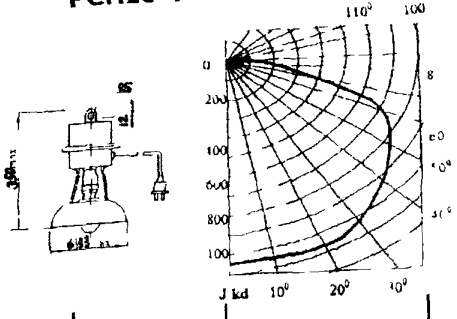
Напряжение, В	220
Мощность, Вт : РСП 18	250; 400; 700
ГСП 18	250; 400
КПД, не менее, %	70 – 75
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	У3
Тип лампы: РСП 18	ДРЛ
ГСП 18	ДРИ
Масса, кг	1,3
Габаритные размеры, мм	420 x ø440
Высота подвеса, м	6,0

Модификация светильника	Цена с НДС, руб.
РСП 18-700-104	1206.00
РСП 18-700-104 без ПРА	590.00
РСП 18-400-104	840.00
РСП 18-400-104 без ПРА	480.00
РСП 18-250-104	699.00
РСП 18-250-104 без ПРА	359.00
ГСП 18-250 без ПРА	359.00
ГСП 18-400 без ПРА	480.00

№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Коэффициент мощности	Тип /мощность лампы	КПД %	Тип кривой силы света	Степень защиты	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	6ж	7	8
11	Светильники промышленные	РСП46, РСП44; РСП26		ОАО «Лисма--КЭТЗ», п Кадошкино	Предназначены для освещения производственных помещений с повышенной запыленностью и влажностью Напряжение – 220 В Номинальная частота – 50 Гц								Цена с НДС, руб. :
		РСП46-250-001			0,53	ДРЛ-250/ 250 Вт	70	Д	1Р23	У2	427х245х270	7,28	438
		РСП46-400-001			0,53	ДРЛ-400/ 400 Вт	70	Д	1Р22	У2	435х335х200	8,24	513
		РСП44-700-001			0,53	ДРЛ-700/ 700 Вт	70	Д	1Р22	У2	625х400х292	11,84	762
		РСП44-1000-001			0,53	ДРЛ-1000/ 1000 Вт	70	Д	1Р22	У2	625х400х292	13,84	932
		РСП26 125-001			50	ДРЛ-125/ 125	-	Д	1Р5'3	У5	193х350	4	339

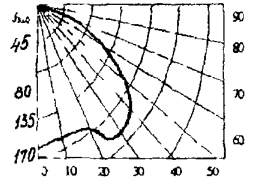


РСП26-125-001У5

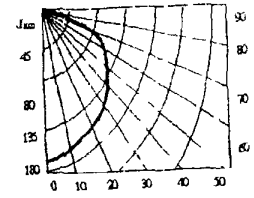


Кривые распределения силы света

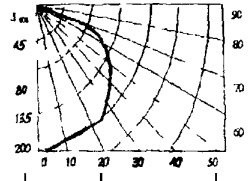
РСП46-250-001У2



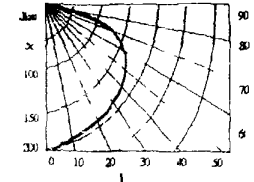
РСП46-400-001У2



РСП44-700-001У2



РСП44-1000-001У2



3.3. Светильники общего освещения с люминесцентными лампами

№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД%	Тип кривой силы света	Размеры, мм L	В	Н1	Н	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г			6з	6и	7	8
1.	Светильники	ЛСП02	ТУ16-676 076-84	ОАО «Ардатовский светотехнический завод» р.п.Тургенево	Предназначены для освещения производственных помещений. Работают от сети питания 220 в, 50 Гц Защитный угол – не менее 15 град Монтаж на горизонтальную поверхность или на стержень									
		ЛСП02-2х36-001			1	2 х 36	72	Д	1240	218	165	337	5,7	
		ЛСП02-2х58-001				2 х 58			1540				7,5	
		ЛСП02-2х36-002			2	2 х 36	67		1240	224	168	340	6,2	
		ЛСП02-2х58-002				2 х 58			1540				8,1	
		ЛСП02-2х36-003			1	2 х 36	77		1240	218	165	337	5,4	
		ЛСП02-2х58-003				2 х 58			1540				7,3	
		ЛСП02-2х36-004			2	2 х 36	72		1240	224	168	340	6,0	
		ЛСП02-2х58-004				2 х 58			1540				8,0	
		ЛСП02-2х36-004			3	2 х 36	70	специальная	1240	190	230	325	5.9	
		ЛСП02-2х58-004				2 х 58			1540				8.5	

Рис 1

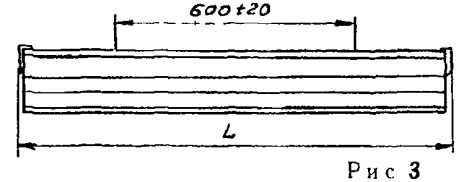


Рис 2

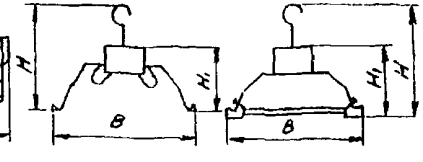
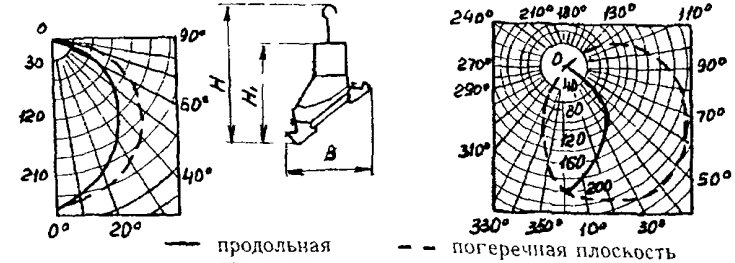


Рис 3



— продольная плоскость

– – поперечная плоскость

Примечания. 1 Лампы и стартеры в комплект поставки не входят 2
2 Защитный угол для исполнений 001, 002, 003, 004 в поперечной плоскости, для исполнения 005 – в продольной

2. Светильники ЛСП 24.

НАЗНАЧЕНИЕ: *Предназначены для общего освещения пыльных и влажных производственных зданий*

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-91 ИДЖЦ 676321 006 ТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6110
Питание	220 / 380 В, 50 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ4, О4
Класс защиты от поражения электрическим током	1 по ГОСТ 12 2 007.0-75

Степень защиты - 5'4 (исполнение 401, 402, 431, 432, 501, 502, 511, 512, 531, 532, 541, 542 – IP54)

Монтаж на горизонтальную поверхность и на стержень

Комплект поставки:

1 Светильник – 1 шт
2 Патроны – 4 шт (для однолампового светильника – 2 шт)
3 Колпачки – 2 ШТ (для однолампового – 1 шт)
4 Труба защитная – 2 шт (для однолампового – 1 шт) для исп 401, 402, 431, 432, 531, 532, 501, 502, 511, 512, 541, 542
5 Отражатель – 1 шт для исполнений 101, 102, 501, 502, 301, 302
6 Подвесы (стержень по заказу) – 2 шт
7 Крышки – 2 шт

Примечание: Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

Тип светильника	Рис.	Кол-во и мощность лампы, Вт	Источник света	КПД, %	Тип кривой силы света	Размеры, мм				Масса, кг
						L	B	H	H_1	
ЛСП24-20-001	1, 14	20	ЛБР20	85	М	680	76	586	176	1,9
ЛСП24-20-002	1							254		1,7
ЛСП24-40-001	1, 14	40	ЛБР40			1290		586		2,8
ЛСП24-40-002	1							254		2,6
ЛСП24-65-001	1, 14	65	ЛБР65			1590		586		3,6
ЛСП24-65-002	1							254		3,4
ЛСП24-20-101	2, 14	20	ЛБ20-7	70	Д	680	190	596	186	3,0
ЛСП24-20-102	2							264		2,8
ЛСП24-40-101	2, 14	40	ЛБ40-7			1290		596		4,95
ЛСП24-40-102	2							264		4,75
ЛСП24-65-101	2, 14	65	ЛБ65-7			1590		596		6,8
ЛСП24-65-102	2							264		6,6
ЛСП24-20-301	3, 14	20	ЛБ20-7	70	специальная	680	115	620	185	3,0
ЛСП24-20-302	3							268		2,8
ЛСП24-40-301	3, 14	40	ЛБ40-7			1290		620		4,2
ЛСП24-40-302	3							268		3,95
ЛСП24-20-111	4, 14	20	ЛБ20-7	62	Д	680	190	600	160	3,2
ЛСП24-20-112	4							268		3,0
ЛСП24-40-111	4, 14	40	ЛБ40-7			1290		600		5,3
ЛСП24-40-112	4							268		5,1
ЛСП24-65-111	4, 14	65	ЛБ65-7			1590		600		7,3
ЛСП24-65-112	4							268		7,1

Светильники ЛСП 24.

Тип светильника	Рис.	Кол-во и мощность лампы, Вт	Источник света	КПД, %	Тип кривой силы света	Размеры, мм				Масса, кг
						L	B	H	H_1	
ЛСП24-18-401	5, 14	18	ЛБ18-7	70	М	680	76	586	181	2,3
ЛСП24-18-402	5							260		2,1
ЛСП24-36-401	5, 14	36	ЛБ36-7			1290		591		3,5
ЛСП24-36-402	5							260		3,3
ЛСП24-18-431	5, 14	18	ЛБ18-7	90	М	680	76	680	151	2,0
ЛСП24-18-432	5							254		1,8
ЛСП24-36-431	5, 14	36	ЛБ36-7			1290		586		3,0
ЛСП24-36-432	5							254		2,8
ЛСП24-58-431	5 14	58	ЛБ58-7			1590		586		3,8
ЛСП24-58-432	5							254		3,6
ЛСП24-18-501	6, 14	18	ЛБ18-7	60	Д	680	190	598	188	3,4
ЛСП24-18-502	6							266		3,2
ЛСП24-36-501	6, 14	36	ЛБ36-7			1290		598		5,6
ЛСП24-36-502	6							266		5,4
ЛСП24-18-531	6, 14	18	ЛБ18-7	63	Д	680	190	598	158	3,1
ЛСП24-18-532	6							266		2,9
ЛСП24-36-531	6, 14	36	ЛБ36-7			1290		598		5,1
ЛСП24-36-532	6							266		4,9
ЛСП24-18-511	7, 14	18	ЛБ18-7	62	Д	680	190	600	190	3,5
ЛСП24-18-512	7							268		3,3
ЛСП24-36-511	7, 14	36	ЛБ36-7			1290		600		6,0
ЛСП24-36-512	7							268		5,8
ЛСП24-18-541	7, 14	18	ЛБ18-7	55	Д	680	190	600	160	3,3
ЛСП24-18-542	7							268		3 1
ЛСП24-36-541	7, 14	36	ЛБ36-7			1290		600		5 5
ЛСП24-36-542	7							268		5,3
ЛСП24-2х40-001	8, 14	2х40	ЛБР40	85	специальная	1300	170	560	150	3,6
ЛСП24-2х40-002	8							228		3,4
ЛСП24-2х65-001	8, 14	2х65	ЛБР65			1600		560		4,8
ЛСП24-2х65-002	8							228		4,5
ЛСП24-2х40-101	9, 14	2х40	ЛБ40-7	70	Д	1300	257	580	184	5,6
ЛСП24-2х40-102	9							262		5,5
ЛСП24-2х65-101	9, 14	2х65	ЛБ65-7			1600		580		7,5
ЛСП24-2х65-102	9							262		7,3

Светильники ЛСП 24.

Тип светильника	Рис.	Кол-во и мощность лампы, Вт	Источник света	КПД, %	Тип кривой силы света	Размеры, мм				Масса, кг
						L	B	H	H_1	
ЛСП24-2х20-111	10, 14	2х20	ЛБ20-7	65	Д	1695	254	580	184	3,9
ЛСП24-2х20-112	10							262		3,7
ЛСП24-2х40-111	10, 14	2х40	ЛБ40-7			1300		580		6,1
ЛСП24-2х40-112	10							262		5,9
ЛСП24-2х65-111	10, 14	2х65	ЛБ65-7			1600		580		8,1
ЛСП24-2х65-112	10							262		7,9
ЛСП24-2х18-401	11, 14	2х18	ЛБ18-7	60	М	645	170	560	150	2,9
ЛСП24-2х18-402	11							228		2,7
ЛСП24-2х36-401	11, 14	2х36	ЛБ36-7					560		4,3
ЛСП24-2х36-402	11							228		4,1
ЛСП24-2х36-431	8, 14	2х36	ЛБ36-7	90	М	1300	170	560	120	4,0
ЛСП24-2х36-432	8							228		3,8
ЛСП24-2х58-431	8, 14	2х58	ЛБ58-7			1600		560		5,3
ЛСП24-2х58-432	8							228		5,1
ЛСП24-2х18-501	12, 14	2х18	ЛБ18-7	55	Д	695	257	580	184	3,8
ЛСП24-2х18-502	12							264		3,6
ЛСП24-2х36-501	12, 14	2х36	ЛБ36-7			1300		580		6,3
ЛСП24-2х36-502	12							264		6,1
ЛСП24-2х18-531	12, 14	2х18	ЛБ18-7	63	Д	695	257	580	155	3,8
ЛСП24-2х18-532	12							264		3,6
ЛСП24-2х36-531	12, 14	2х36	ЛБ36-7			1300		580		6,1
ЛСП24-2х36-532	12							264		5,9
ЛСП24-2х18-511	13, 14	2х18	ЛБ18-7	62	Д	695	254	580	155	4,3
ЛСП24-2х18-512	13							262		4,1
ЛСП24-2х36-511	13, 14	2х36	ЛБ36-7			1300		580		6,8
ЛСП24-2х36-512	13							262		6,6
ЛСП24-2х18-541	13, 14	2х18	ЛБ18-7	55	Д	695	254	580	155	4,1
ЛСП24-2х18-542	13							262		3,9
ЛСП24-2х36-541	13, 14	2х36	ЛБ36-7			1300		580		6,5
ЛСП24-2х36-542	13							262		6,3

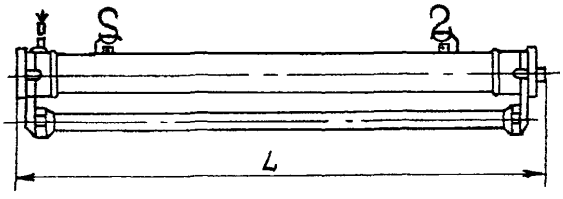


Рисунок 1

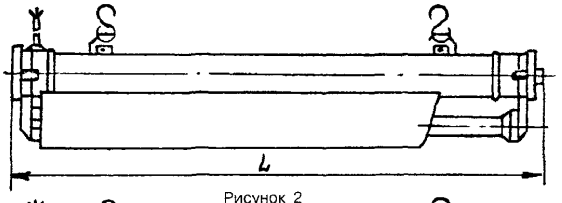


Рисунок 2

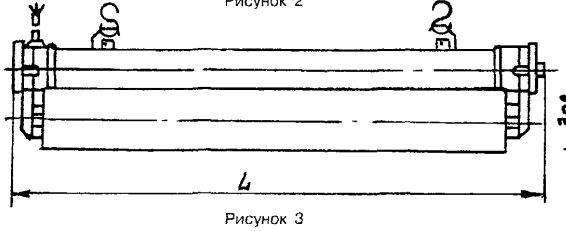


Рисунок 3

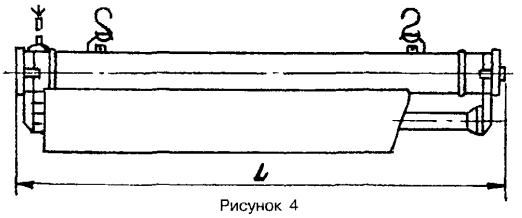


Рисунок 4

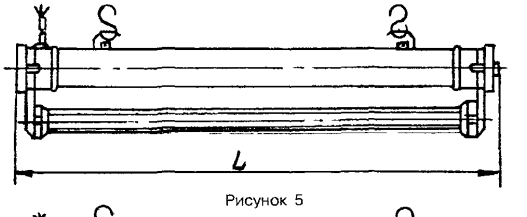


Рисунок 5

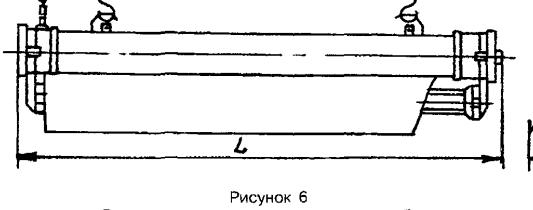


Рисунок 6

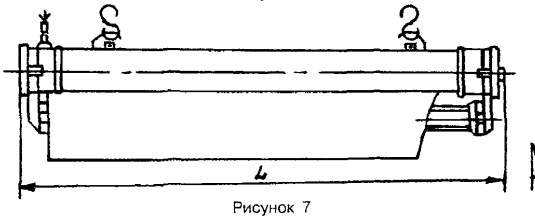
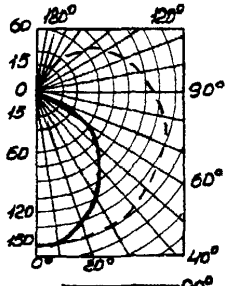
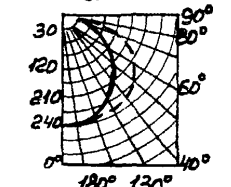
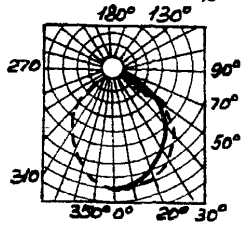
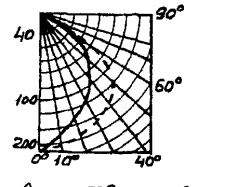


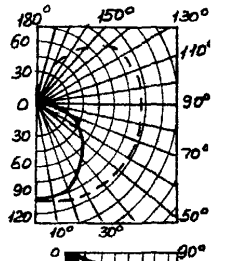
Рисунок 7

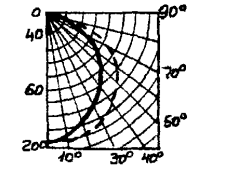


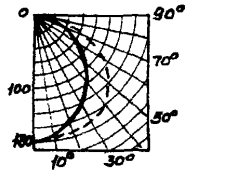












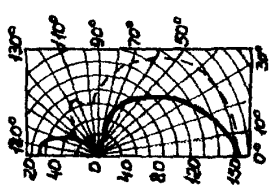
продольная плоскость

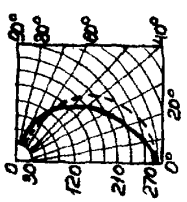
поперечная плоскость

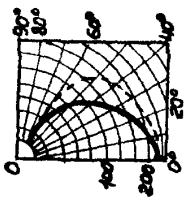
Светильники серии ЛСП 24.

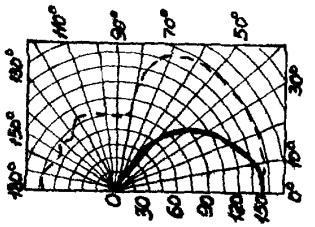
Лист 4
Листов 5

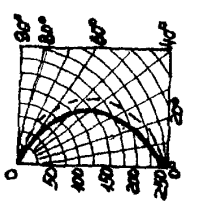
50

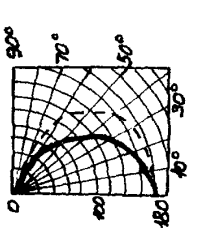




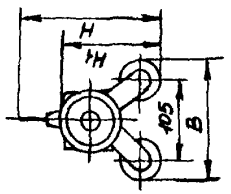








— продольная плоскость
– – поперечная плоскость



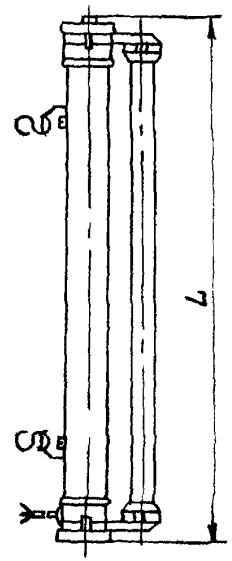
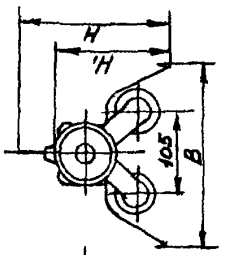


Рисунок 8



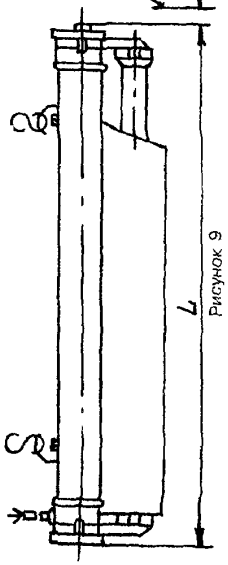
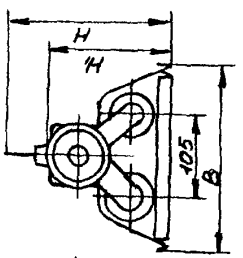


Рисунок 9



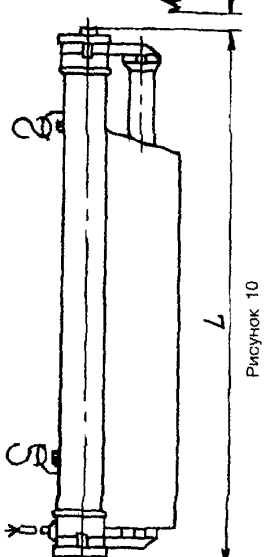
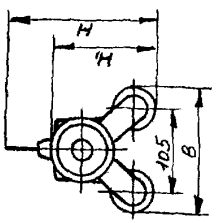


Рисунок 10



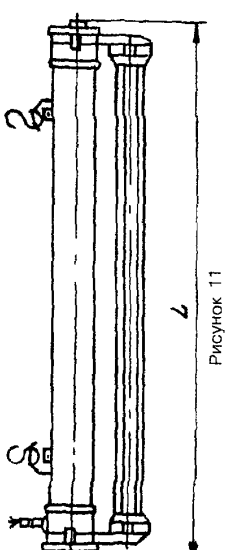
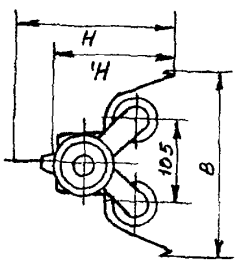


Рисунок 11



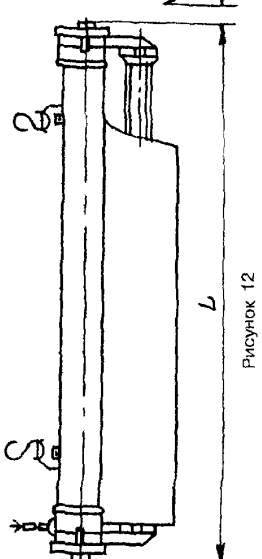
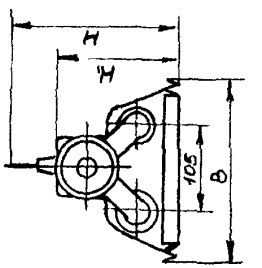


Рисунок 12



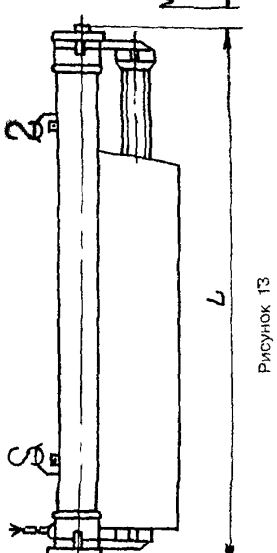
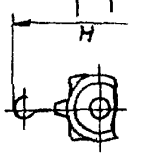


Рисунок 13



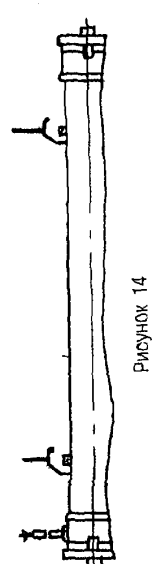


Рисунок 14

№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Код ОКП	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД %	Источник света	Размеры, мм				Масса, кг	Примечание
										L	В	Н1	Н		
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	6ж	6з	6и	7	8
3. 4.	Светильники	ПВЛМ, ЛСП 22	ТУ16-676 076-84	ОАО «Ардатовский светотехнический завод» Р.п Тургенево	Предназначены для освещения производственных помещений. Работают от сети питания 220 в, 50 Гц. Степень защиты – 5'3 Климатическое исполнение – УХЛ4, 04 Монтаж на стержень (исполнение 01,001), на горизонтальную поверхность (исполнение 02, 002).										
		ЛСП22-65-001			3461120261	1	1 х 65	92	ЛЬР 65	1625	94	-	570	6,5	
		ЛСП22-65-002			3461120262							180	-		
		ПВЛМ-2х40-01			3461120031	2	2 х 40	85	ЛБР 40	1325	148	-	560	6,6	
		ПВЛМ-2х40-02			3461120032							170	-	6,4	
		ЛСП22-2х65-001			3461120411		2 х 65		ЛБР 65	1625		-	560	8,0	
		ЛСП22-2х65-002			3461120412							170	-		
		ПВЛМ-Д-2х40-01			3461120051	3	2 х 40	70	ЛБ 40-1	1325		-	600	8,8	
		ПВЛМ-Д-2х40-02			3461120052							220	-	8,6	
		ЛСП22-2х65-101			3461120421		2 х 65		ЛБ 65-1	1625		-	600	10,5	
		ЛСП22-2х65-102			3461120422							220	-		
		ПВЛМ-ДО-2х40-01			3461120061	4	2 х 40	75	ЛБ 40-1	1325		-	600	8,5	
		ПВЛМ-ДО-2х40-02			3461120062							220	-	8,3	
		ЛСП22-2х65-201			3461120431		2 х 65		ЛБ 65-1	1625		-	600	10,0	
		ЛСП22-2х65-202			3461120432							220	-		
		ПВЛМ-ДР-2х40-01			3461120071	5	2 х 40	65	ЛБ 40-1	1325		-	600	9,6	
		ПВЛМ-ДР-2х40-02			3461120072							220	-	9,4	
		ЛСП22-2х65-111			3461120441		2 х 65		ЛБ 65-1	1625		-	600	11,5	
		ЛСП22-2х65-112			3461120442							220	-		
		ПВЛМ-ДОР-2х40-01			3461120081	6	2 х 40	70	ЛБ 40-1	1325		-	600	9,3	
		ПВЛМ-ДОР-2х40-02			3461120082							220	-	9,1	
		ЛСП22-2х65-211			3461120451		2 х 65		ЛБ 65-1	1625		-	600	11.2	
		ЛСП22-2х65-212			3461120452							220	-		

Рис 1

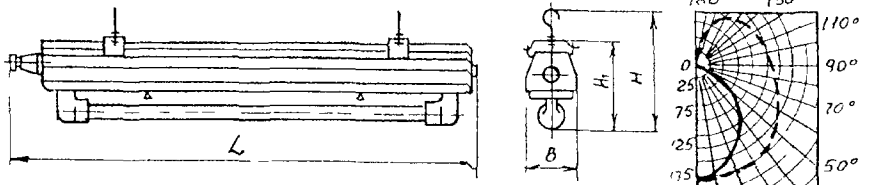
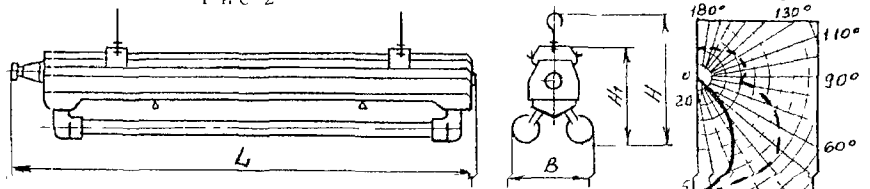


Рис 2



—— продольная плоскость

— — — поперечная плоскость

Рис 3

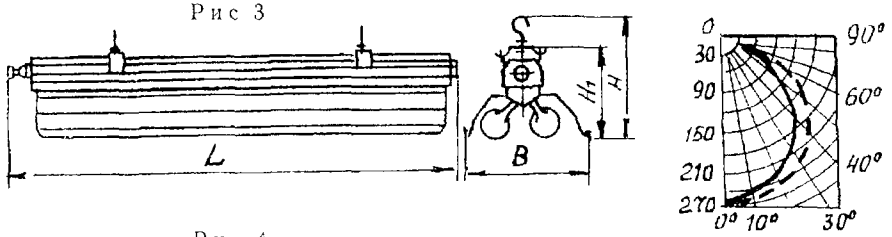


Рис 4

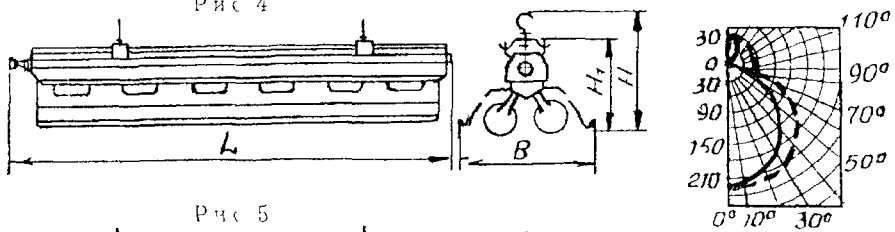


Рис 5

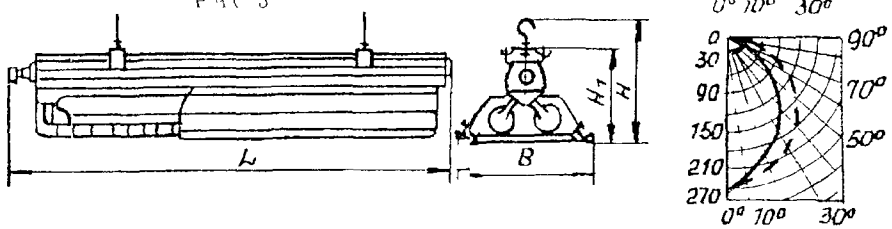
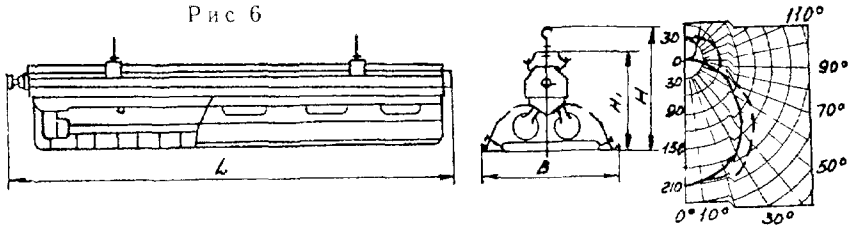


Рис 6



Комплект поставки: 1. Светильник – 1 шт.,
2. Патроны – 4 шт. (для однолампового светильника – 2 шт),
3. Колпачки – 2 шт (для однолампового светильника – 1 шт.),
4 Отражатель – 1 шт.,
5 Решетка – 1 шт.,
6. Подвесы (стержень по заказу) – 2 шт..

Примечания: 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.
2. В светильниках применяются скользящие подвесы.
3. Патроны поставляются в отдельной упаковке

5. Светильники ЛСП 40.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения пыльных и влажных производственных зданий

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-93 ИДЖЦ 676327 012 ТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6112
Питание	220 В, 50 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ4, О4
Степень защиты	IP54

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12 2 007 0-75

Монтаж. на серьгу (на трос, на цепочку, на стержень, на монтажный профиль – по заказу)

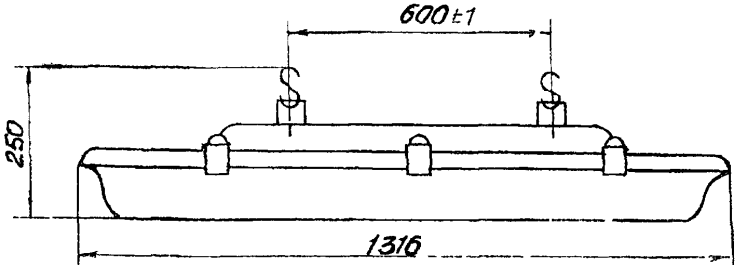
Комплект поставки:

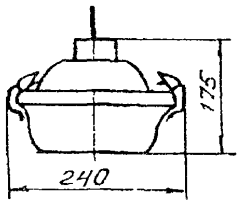
1 Светильник – 1 шт
2 Подвески – 2 шт
3 Паспорт – 1 экз на 25 шт и менее

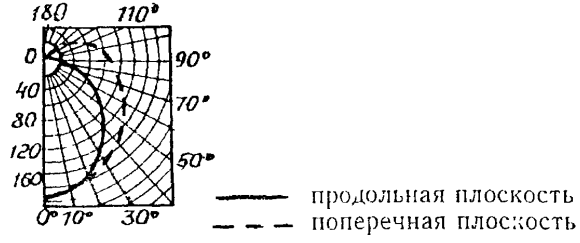
Примечание: Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

Модификации:

- **001** – *с подвесом за серьгу,*
- **002** – *с подвесом на стержень и на горизонтальную поверхность,*
- **003** – *без отражателя с подвесом за серьгу, на стержень и на горизонтальную поверхность.*



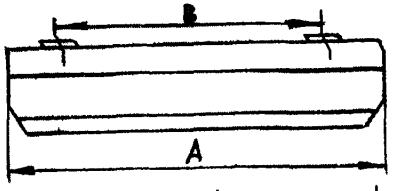


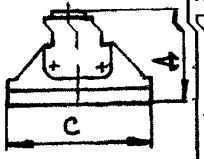


Тип светильника	Количество и мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип кривой силы света	Масса, кг
ЛСП40-2х40-001	2 х 40	65	Д	6,8
ЛСП40-2х40-002	2 х 40	65	Д	7,2
ЛСП40-2х40-003	2 х 40	60	Д	6,25

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Примечание
6.	**Светильник**	ЛСП 06 34 6112	ТУ 20 РСФСР 216-84	ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС» г. Лысьва	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME64.ВО4336*** *срок действия до 24 11.2003г.* *На светильники для аудиторных досок имеется санитарно-эпидемиологическое заключение* ***№59.55.06.346.П.000871.05.01*** Светильники ЛСП 06 открытые подвесные с двумя люминесцентными лампами 20 Вт, 40 Вт, 60 Вт предназначены для общего освещения производственных помещений, для освещения аудиторных досок в помещения с нормальными условиями.	





Питание		220 В, 50 Гц
Климатическое исполнение		УХЛ4
Класс светораспределения		П
Тип кривой силы света		Д
КПД, %	ЛСП 06-2x20(40, 65)-016	70
	ЛСП 06-2x20(40, 65)-017	65
Защитный угол:		
ЛСП 06-2x20(40, 65)-016 (поперечная плоскость)		15
ЛСП 06-2x20(40, 65)-017		15

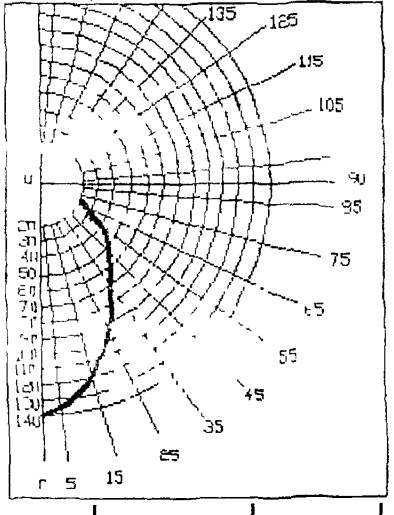
Габаритные размеры, мм

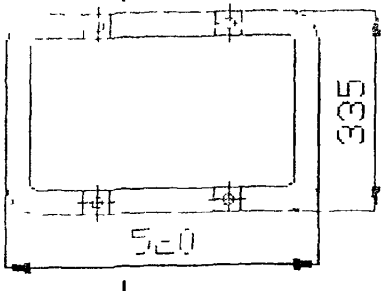
Тип светильника	A	B	C	Д
ЛСП 02-2x20	622	400	190	140
ЛСП 02-2x40	1240	700	190	140
ЛСП 02-2x65	1540	1000	190	140

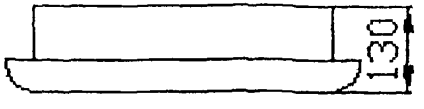
7.	**Светильник**	**ЛСП-42-2x40**		**ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС», г.Азов**	Предназначен для общего освещения влажных, пыльных помещений Цена с НДС (с 1 января 2003г) – 380 руб *Примечание Лампами и стартерами не комплектуются.*	

Степень защиты	IP54
Мощность, Вт	2 x 36
КПД, %	60
Габаритные размеры, мм	1291x198x105
Масса, кг	5

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
8.	**Светильник встраиваемый**	**770 АБ**		**ЗАО Светотехнический завод «Сатурн» г.Москва**	Предназначен для общего освещения жилых помещений Корпус светильника выполнен из хромированной стали с порошковым покрытием белого цвета колпак – из органического стекла опалового цвета, винт заземления – латунь Соединяется с электрической сетью «на проход» Светильни монтируется в нишу в отделке потолка с помощью амортизаторов которые крепятся к скобам, приваренным к корпусу светильника Распределение света — симметричное Степень защиты — IP21 Климатическое исполнение — УХЛ А Мощность лампы, Вт — 76 Источник света — ЛБА15 Стартер — 20С – 127С Габаритные размеры, мм — 520 x 335 x 130 Масса кг — 8,0	10239 00



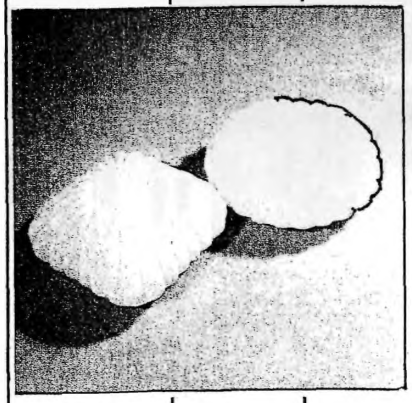




№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
9.	**Светильники**	**СС-14АБ**		**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**	Светильник предназначен для общего освещения служебных помещений Конструкция корпус – пластмасса бокс для лампы –стекло органическое оп**аловое**, - крышка – сталь оцинкованная - покрытие крышки – эмаль белого цвета Освещенность На вертикальной поверхности в прямоугольник**е 0 8 х 0**,8 м 130 лк – в верхней части 75 лк – в нижней части Степень защиты IP55 Климатическое испол**нение** М ОМ Мощность лампы Вт 38 Источник света ЛБА 2х15 Стартер G 13 Габаритные размеры, мм 485 х 180 х 130 Масса, кг 6,2	6393 00
10.	**Светильник судовой**	**СС-114Б**		**то же**	Светильник встраиваемый с 4-мя люминесцентными лампами 20 Вт, 50 Гц Климатическое исполнение М, ОМ	
11.	**Светильники**	**547МБ; 547МБ-01; СС-547МБ**		«	Светильник эритемного облучения с люминесцентной лампой 15 Вт, 50 Гц Климатическое исполнение 547МБ УХЛ 547МБ-01 УХЛ, А	4044,00 5232,00
12.	**Светильники**	**754Б; 754**		«	Светильник с 6-тью люминесцентными лампами 15 Вт, 50 Гц Климатическое исполнение 754Б УХЛ 754 У УХЛ	6933,00

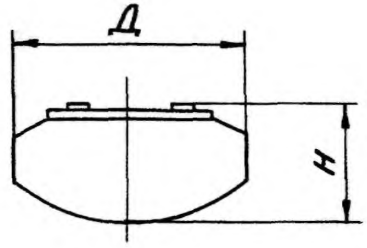
4. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Размеры, мм		Масса, кг	Примечание
							Д	Н		
1.	**Светильник**	**НПО 21** 34 6110 **НПО21-100-005**	ТУ 3461-020-05014332-96	**ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево**	Предназначены для общего освещения общественных и вспомогательных помещений. *Примечание: Лампы накаливания в комплект поставки не входят.*					
					100	60	285	120	1,9	
		НПО21-2х40-004			2х40	55	285	120	2,0	
		НПО21-60-003			60	60	280	140	1,2	



Работает от сети	220 В, 50 Гц
Источник света	лампа накаливания
Степень защиты	IP20
Класс светораспределения	Н
Климатическое исполнение	УХЛ4

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75

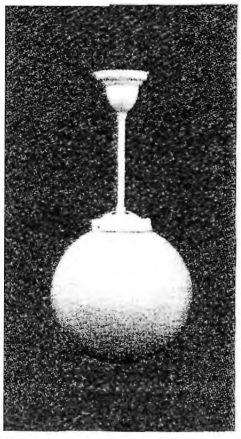


НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений. Рассеиватель крепится к арматуре
при помощи планки. Источник света изолирован от окружающей среды.

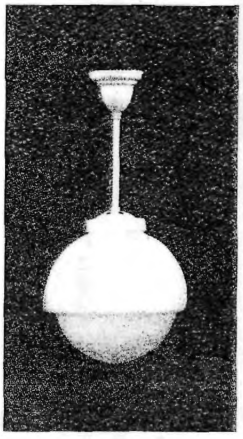
Патроны керамические с цоколем Е 27.

Светильники поставляются со стандартной металлической штангой длиной 250 мм или шнуровым подвесом длиной до 600 мм. Степень защиты IP20.

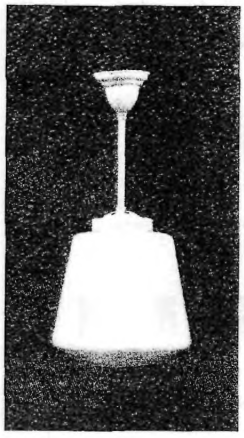
Диаметр присоединения стекла типа С100 или И100 на штанге и на шнуре.



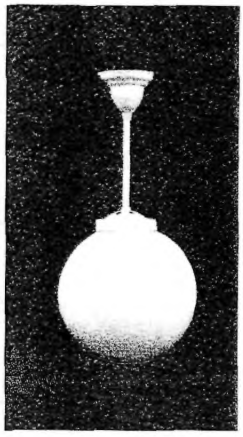
НБ-250
«Шар» ∅ 250



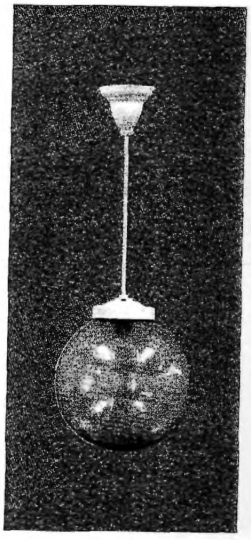
ПС-308
«Шар-желудь» ∅ 250



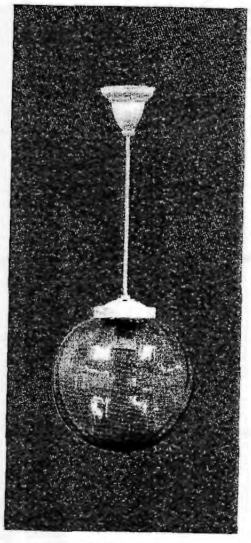
ПС-290
«Конус» ∅ 250



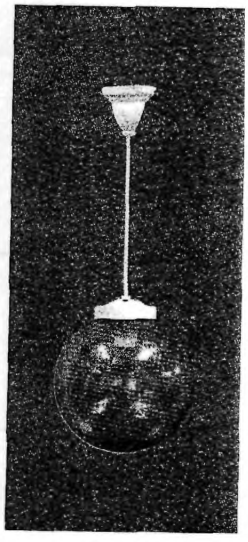
ПС-159м
«Шар» ∅ 250



ПС- 045
«Шар-кракле» ∅ 250



ПС- 305
«Шар-керн» ∅ 250



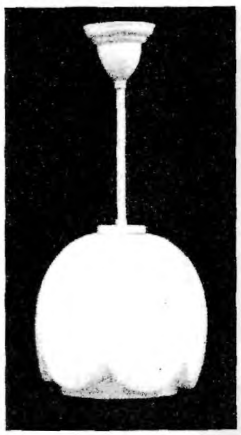
ПС- 301
«Шар-кракле» ∅ 250

Цена комплекта с НДС при покупке на сумму до 25 т. руб.

Артикул	Наименование стекла	Технология	Цена, руб.	
			на штанге	на шнуре
НБ-250	Шар	Молочн.	109,98	105,06
ПС-308	Шар-желудь	Молочн.	109,98	105,06
ПС-290	Конус	Молочн.	109,98	105,06
ПС-159м	Шар	Мол. мат.	114,54	109,14
ПС-045	Шар	Проз. зол.	101,76	96,30
ПС-305	Шар	Керн	101,76	96,30
ПС-301	Шар	Каркле	101,76	96,30

Диаметр присоединения стекла типа И 60 на штанге и на шнуре.

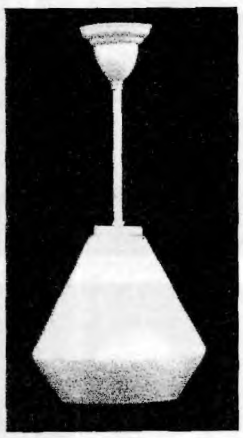
На штанге



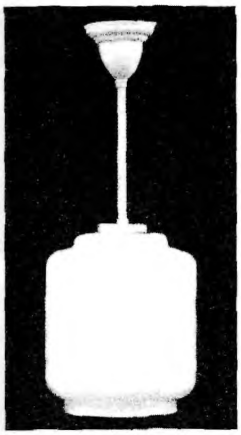
НБ-50
«Тюльпан» ∅ 230



НБ-87
«Ландыш» ∅ 270

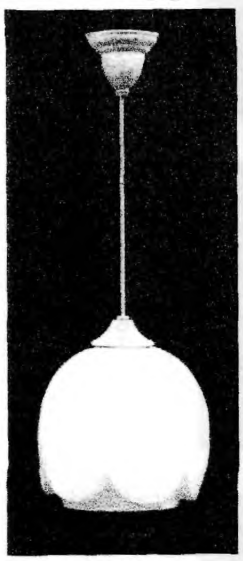


НБ-117
«Люцетта» ∅ 230

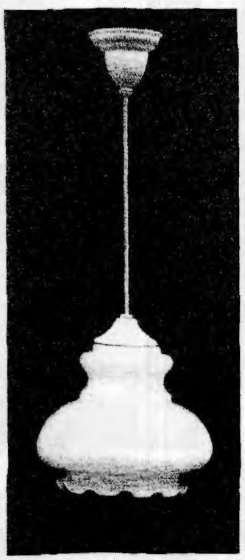


ПС-021
«Цилиндр» ∅ 195

На шнуре



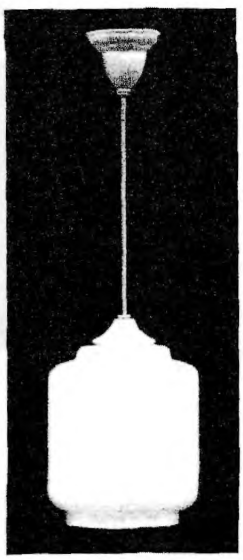
НБ-50
«Тюльпан» ∅ 230



НБ-87
«Ландыш» ∅ 270



НБ-117
«Люцетта» ∅ 230



ПС-021
«Цилинд» ∅ 195

Цена комплекта с НДС при покупке на сумму до 25 т. руб.

Артикул	Наименование стекла	Технология	Цена, руб.	
			на штанге	на шнуре
НБ-50	Тюльпан	Молочн.	107,46	102,18
НБ-87	Ландыш	Молочн.	97,62	92,34
НБ-117	Люцетта	Молочн.	99,24	93,84
ПС-021	Цилиндр	Молочн.	109,98	105,06

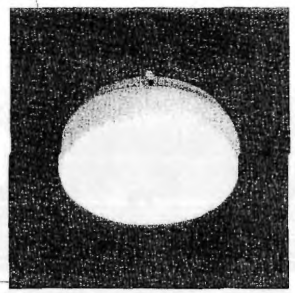
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва

НАЗНАЧЕНИЕ: Настенно-потолочные светильники предназначены для общего освещения общественных и жилых помещений. Рассеиватели выполнены из молочного накладного стекла, прозрачного стекла и крепятся тремя винтами к окрашенному белой краской металлическому основанию.

Патроны керамические с цоколем Е 27 и монтажными проводами. Степень защиты IP20.



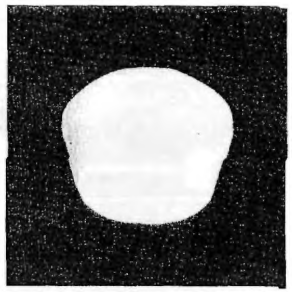
Арматура светильника



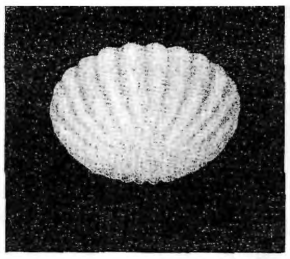
Таблетка НБ-221



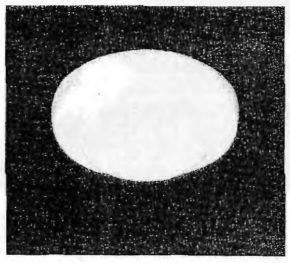
Грибок НБ-84



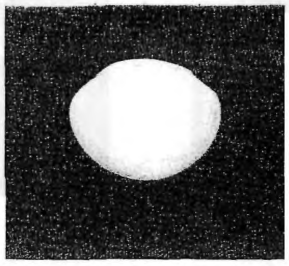
Конус НБ-222



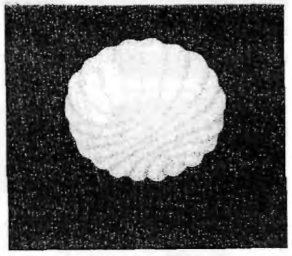
Ракушка НБ-223



Кнопка НБ-225



Полусфера ПС-263



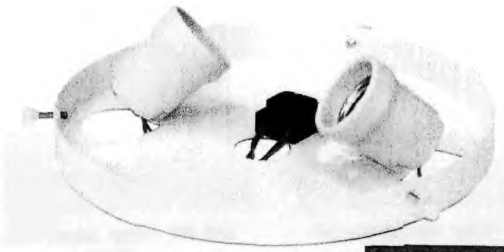
Меридиан ПС-054

Цена комплекта с НДС при покупке на сумму до 25 т. руб.

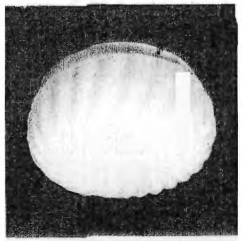
Наименование стекла	Артикул	Диаметр, мм	Технология	Цена, руб.
Таблетка	НБ-221	220	молочн.	87,72
Конус	НБ-222	200	молочн.	
Грибок , Ракушка, Кнопка	НБ-84; НБ-223; НБ-225	230	молочн.	
Полусфера	ПС-263	190	молочн.	
Меридиан	ПС-054	210	молочн.	

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва

НАЗНАЧЕНИЕ: Настенно-потолочные светильники предназначены для общего освещения общественных и жилых помещений. Рассеиватели выполнены из молочного накладного стекла, прозрачного стекла и крепятся тремя винтами к окрашенному белой краской металлическому основанию. Патроны керамические с цоколем Е 27 и монтажными проводами. Степень защиты IP20.



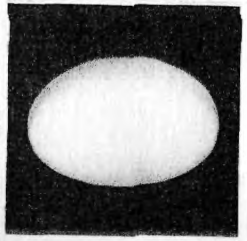
Арматура светильника



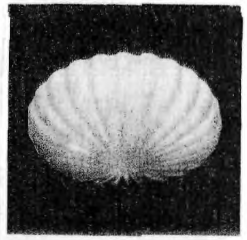
Зефир НБ-94



Цветок НБ-90



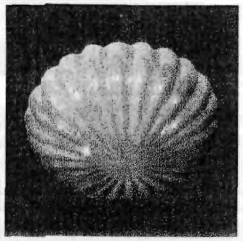
Берет ПС-287



Ракушка ПС-295



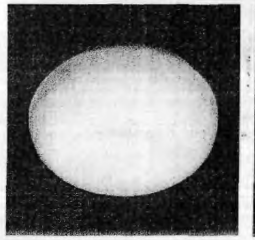
Ракушка «кракле» ПС-300



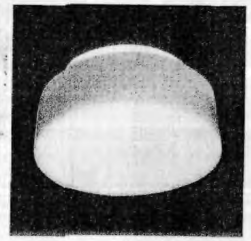
Ракушка ПС-345



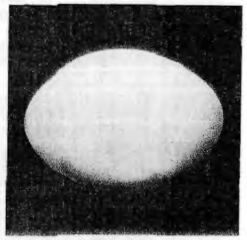
Ракушка НБ-93



Полусфера ПС-270



Таблетка НБ-89



Грибок НБ-88

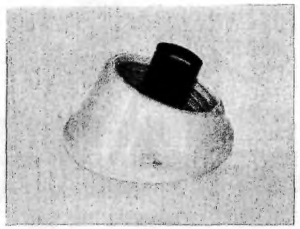
Цена комплекта с НДС при покупке на сумму до 25 т. руб.

Наименование стекла	Артикул	Диаметр, мм	Технология	Цена, руб.
Таблетка; Ракушка; Зефир	НБ-89; НБ-93; НБ-94	270	молочн.	99,96
Цветок (ромашка)	НБ-90	270	молочн.	102,60
Грибок	НБ-88	260	молочн.	99,96
Полусфера	ПС-270	250	молочн.	99,96
Берет	ПС-287	270	молочн.	99,96
Ракушка	ПС-295; ПС-345	290	перлам.; золот.	111,12
Ракушка	ПС-300	290	каркле.	99,96

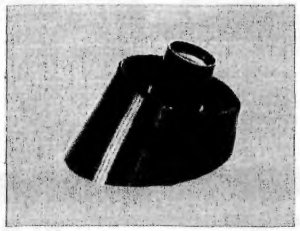
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва

НАЗНАЧЕНИЕ: Светильники применяются для освещения ванных комнат, подъездов жилых домов и других общественных помещений. Рассеиватели выполнены из прессовыдувного, молочного или чешского «хрустального» стекла.
Патроны керамические с цоколем Е 27. Степень защиты IP20.

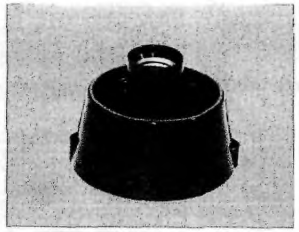
ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РАССЕИВАТЕЛЕЙ



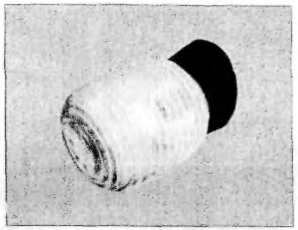
НБО 18-60, керамика, наклонный



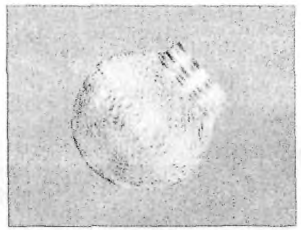
НБО 18-60, карболит, наклонный



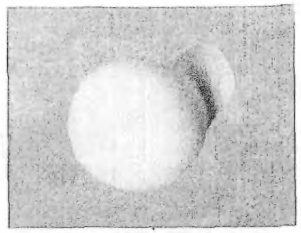
НПО 18-60, карболит, прямой



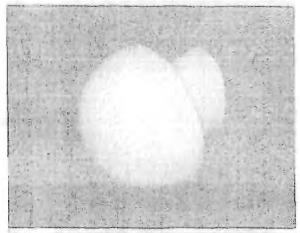
ПС-115 «Бочонок» ∅120



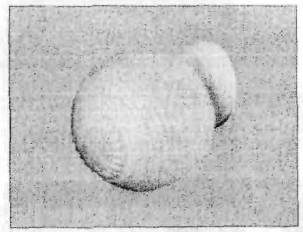
ПС-369 «Шар прозрачный» ∅150



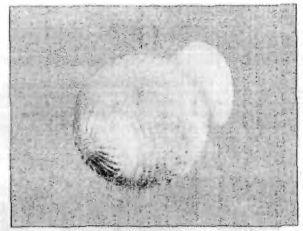
ШВ-3М «Шар молочный» ∅150



ШВ-2М «Грибок молочный» ∅170



D-5 «Шар матированный» ∅150



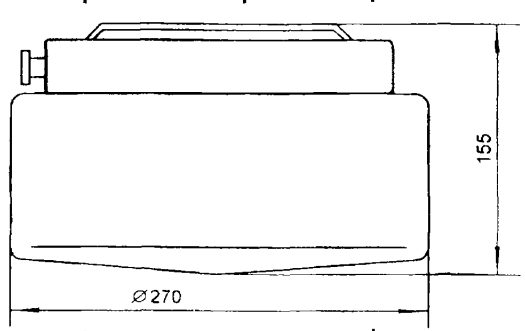
D-5 «Шар прозрачный» ∅150

Цена комплекта с НДС при покупке на сумму до 25 т. руб.

Наименование стекла	Артикул	Диаметр, мм	Технология	Цена, руб.	
				Светильники НБО 18-60. Керамика косая с карболитовым патроном	*Светильники НБО(НПО) 18-60. Карболит прямой и косой с карболитовым патроном*
Шар		150	Проз. риф.	55,38	37,86
Бочонок	**ПС-115**	120	Проз. риф.	55,38	37,86
Шар молочн.	**ШВ-3М**	150	Молоч.	67,20	49,98
Гриб молоч.	**ШВ-2М**	170	Молоч.	67,20	49,98
Шар D5 проз. Чех.	**D – 5**	150	Прозрач.	70,02	54,06
Шар D5 мат. Чех.	**D – 5**	150	Матиров.	76,38	60,88

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Примечание
6.	Светильник	НПО-2х60	ТУ 16-94 АЕЛИ 676419 0 01ТУ	Завод светотехнической аппаратуры, г. Казань	Предназначен для общего освещения общественных и бытовых помещений в сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц Мощность лампы, Вт — 60 Климатическое исполнение — У4 Степень защиты — IP20 Масса, кг — 1,5	
7.	Светильник встраиваемый	НВО-60	ТУ 3461-006-01404892-99	то же	Предназначен для общего освещения общественных помещений в сети напряжением 220 В частотой 50 Гц Мощность лампы, Вт — 60 Климатическое исполнение — У3 Степень защиты — IP20 Масса, кг — 0,15	
8.	Светильник	НПО12-2х60-001	Ту16-93 ИЖЦМ 676172 001ТУ	ОАО «Ашасвет», г.Аша	Предназначен для общего освещения закрытых общественных и подсобных помещений без искусственно регулируемых климатических условий. Источник света — лампа накаливания Питание — 220 В, 50 Гц Климатическое исполнение — УХЛ Категория размещения — 3 Диапазон рабочих температур, °С — от –60 до +40 Масса, кг — 1,7	Отпускная цена, руб – 180 00



№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Тип светильника	Мощность лампы, Вт	Тип лампы	Количество ламп, шт.	Габариты, мм	Масса, кг	Цена, руб.
9.	**Светильники**	**ЛПО 01** 34 6110	ТУ 206-3019-001-93	**ООО БСРП «БЛЮС» ВОГ, г. Белорецк**	Предназначены для освещения общественных зданий (культурных учреждений, школ, больниц, офисов) и производственных помещений Питание 220 В, 50 Гц Степень защиты IP20 КПД, %, не менее 55 Климатическое исполнение УХЛ4						
					ЛПО 01-2х40-002	40	ЛБ 40/36	2	1252х201х92	4,8	220
					ЛПО 01-2х20-002	20	ЛБ 20/18	2	640х201х92	2 5	155
					ЛПО 01-4х20-002	20	ЛБ 20/18	4	640х397х92	5,0	260
					ЛПО 01-4х40-003	40	ЛБ 40/36	4	1252х397х92	9,3	485
					ЛПО 01-2х36-005	36	ЛБ 36	2	1245х165х73	4,5	220
10.	**Светильник**	**ЛПО-05-2х40; ЛПО-05-40; ЛББ-07-20**	ТУ 3461-001-01404892-97	**Завод светотехнической аппаратуры, г. Казань**	Светильники потолочные ЛПО и настенные ЛББ с люминесцентными лампами предназначены для освещения общественных зданий, жилых и производственных помещений. Светильники ЛПО-05-2х40П встраиваются в подвесные потолки Питание 220 В, 50 Гц Степень защиты IP20 Климатическое исполнение У4 Число и мощность ламп, Вт: ЛПО-05-2х40 2 х 40 ЛПО-05-40 1 х 40 ЛББ-07-20 1 х 20 КПД, %, не менее 77 Тип рассеивателя полистирол						

Тип светильника	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЛПО-05-2х40	1235х165х98	5,0
ЛПО-05-40	1235х110х110	3,5
ЛББ-07-20	635х110х110	2,0

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Тип светильника	Мощность лампы, Вт	Тип лампы	Количество ламп, шт.	Габариты, мм	Масса, кг	Цена, руб.
11.	**Светильники**	**ЛСО 05-2х65; ЛСО 05-2х40; ЛСО 05-2х20** 34 6112	ТУ 16-545 413-82	**ООО ВСРП «ФОТОН» ВОГ, г. Волгоград**	***Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B05950*** *действует до 10 11 2005г* – для светильников ЛСО05-2х65-001(002, 003, 004), ЛСО05-2х40-001(002, 003, 004) Светильники с металлической решеткой предназначены для освещения общественных зданий Климатическое исполнение УХЛ4 Тип лампы ЛБЦ, ЛБ Количество и мощность лампы, Вт: ЛСО 05-2х65 2х65(58); ЛСО 05-2х40 2х40(36); ЛСО 05-2х20 2х20(18) Габаритные размеры, мм: ЛСО 05-2х65 1540х250х90; ЛСО 05-2х40 1240х250х90; ЛСО 05-2х20 640х250х90						
12.	**Светильники**	**ЛСО 05-2х40-142; ЛСО 05-2х20-142; ЛБО 05-40; ЛБО 05-20**		**то же**	***Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B05950*** *действует до 10 11 2005г* – для светильник ЛСО05-2х40-142 Светильники с рассеивателем из полистирольного листа (или оргстекла) предназначены для освещения общественных зданий Климатическое исполнение УХЛ4 Тип лампы ЛБЦ, ЛБ Количество и мощность лампы, Вт ЛСО 05-2х20-142 2х20(18); ЛСО 05-2х40-142 2х40(36); ЛСО 05-2х40-142-М 2х40(36); ЛБО 05-20 20(18); ЛБО 05-40 40(36) Габаритные размеры, мм: ЛСО 05-2х20-142 640х165х90; ЛСО 05-2х40-142 1240х165х90; ЛСО 05-2х40-142-М 1240х185х90; ЛБО 05-20 628х75х90; ЛБО 05-40 1240х75х90						

13. Светильники серии ЛПО 46.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-92 ИДЖЦ.676322.001ТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6110
Питание	220 В, 50 Гц
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75

Монтаж: на горизонтальную поверхность.

Комплект поставки:

1. Светильник в сборе – 1 шт
2. Паспорт – 1 экз. на 25 шт и менее.

Примечания 1 Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

2 В многоламповых светильниках с лампами мощностью 18, 20 Вт применять стартеры 20С - 127.

Структура обозначения ЛПО 46:

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы,
П – потолочные,
О – для общественных помещений

Первая цифра:

0 – трубчатые люминесцентные лампы;
1 – зеркальная решетка без внешних поперечных отражателей,
2 – зеркальная решетка с 7-ю внутренними поперечными пластинами;
3 – зеркальная решетка с 4-я внутренними поперечными пластинами;
5 – защитная сетка.

Вторая цифра:

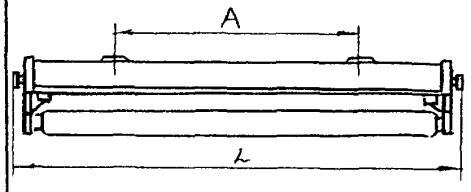
0 – электромагнитный ПРА; 1 – электронный ПРА.

Третья цифра – тип рассеивателя или решетки

0 – без рассеивателя; 1 – рассеиватель молочного цвета;
2 – рассеиватель прозрачный, 3 – рассеиватель молочный овальный;
4 – рассеиватель прозрачный овальный, 5 – зеркальная решетка, растр;
6 – экструдированный рассеиватель прозрачный;
7 - экструдированный рассеиватель прозрачный, замкнутый по контуру;
8 – экструдированный молочный рассеиватель;
9 – плоский рассеиватель.

Тип светильника	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД, %	Источник света	Класс светораспределения	Размеры, мм				Масса, кг
						A	L	B	H	
ЛПО46-40-000	1	1x40	80	ЛБ40-2	Н	600	1250	57	75	1,7
ЛПО46-40-002	2	1x40	75	ЛБ40-2	Н	600	1250	59	96	2,1
ЛПО46-40-003	2	1x40	55	ЛБ40-2	Н	600	1250	59	96	1,8
ЛПО46-40-004	2	1x40	70	ЛБ40-2	Н	600	1250	59	96	1,8
ЛПО46-20-000	1	1x20	80	ЛБ20-2	Н	450	640	57	75	1,2
ЛПО46-20-002	2	1x20	75	ЛБ20-2	Н	450	640	59	96	1,4
ЛПО46-20-003	2	1x20	55	ЛБ20-2	Н	450	640	59	96	1,2
ЛПО46-20-004	2	1x20	70	ЛБ20-2	Н	450	640	59	96	1,2
ЛПО46-20-006	3	1x20	55	ЛБ20-2	Н	450	626	125	92	2,3
ЛПО46-40-006	3	1x40	55	ЛБ40-2	Н	600	1240	125	92	4,0
ЛПО46-20-008	3	1x20	55	ЛБ20-2	Н	450	626	125	92	2,3
ЛПО46-40-008	3	1x40	55	ЛБ40-2	Н	600	1240	125	92	4,0

Тип светильника	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД, %	Источник света	Класс светораспределения	Размеры, мм				Масса, кг
						A	L	B	H	
ЛПО46-2х18-001	6	2х18	50	ЛБ18-7	П	450	630	200	75	2,5
ЛПО46-2х36-001	6	2х36	50	ЛБ36-7	П	600	1235	200	75	5,0
ЛПО46-2х18-002	6	2х18	50	ЛБ18-7	Н	450	630	200	75	2,5
ЛПО46-2х36-002	6	2х36	55	ЛБ36-7	П	600	1235	200	75	5,0
ЛПО46-2х18-003	4	2х18	60	ЛБ18-7	Н	450	635	150	64	1,7
ЛПО46-2х36-003	4	2х36	60	ЛБ36-7	Н	600	1245	150	64	3 1
ЛПО46-2х18-004	4	2х18	60	ЛБ18-7	Н	450	635	150	64	1,7
ЛПО46-2х36-004	4	2х36	60	ЛБ36-7	Н	600	1245	150	64	3,1
ЛПО46-2х18-006	5	2х18	50	ЛБ18-7	П	450	635	190	84	3,0
ЛПО46-2х36-006	5	2х36	50	ЛБ36-7	П	600	1245	190	84	5,2
ЛПО46-2х18-008	5	2х18	50	ЛБ18-7	П	450	635	190	84	3,0
ЛПО46-2х36-008	5	2х36	50	ЛБ36-7	П	600	1245	190	84	5,2
ЛПО46-2х36-007	7	2х36	65	ЛБ36-7	П	600	1252	185	76	5,5
ЛПО46-2х36-507	8	2х36	65	ЛБ36-7	П	600	1280	230	125	6,5
ЛПО46-4х36-001	9	4х36	50	ЛБ36-7	П	600х200	1250	405	105	12,0
ЛПО46-4х18-005	11	4х18	60	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	7,0
ЛПО46-4х18-015	11	4х18	60	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	6,8
ЛПО46-4х18-009	10	4х18	48	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	7,0
ЛПО46-4х18-019	10	4х18	48	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	6,8
ЛПО46-6х20-009	10	6х20	48	ЛБ20-7	П	450х300	624	624	94	7,6
ЛПО46-6х20-019	10	6х20	48	ЛБ20-7	П	450х300	624	624	94	7,4
ЛПО46-4х18-105	11	4х18	60	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	7,0
ЛПО46-4х18-205	11	4х18	60	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	7,0
ЛПО46-4х18-305		4х18	60	ЛБ18-7	П	450х300	624	624	94	7,0



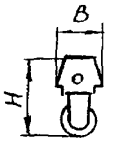
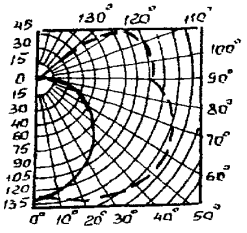
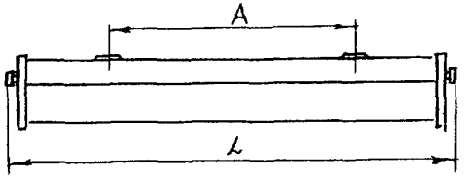


Рисунок 1





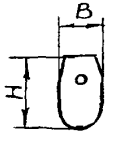
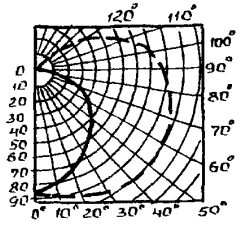
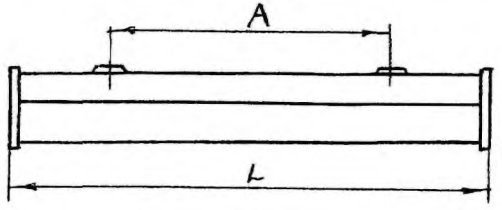


Рисунок 2



продольная плоскость

поперечная плоскость



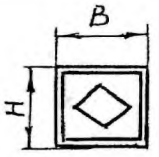
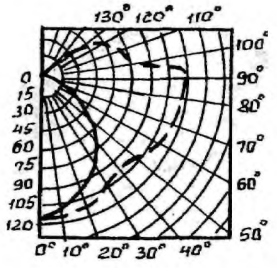
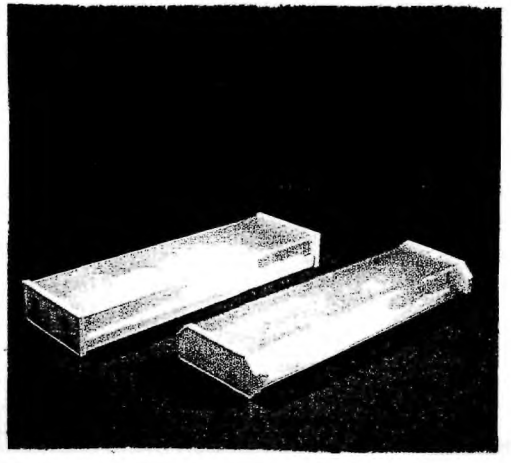
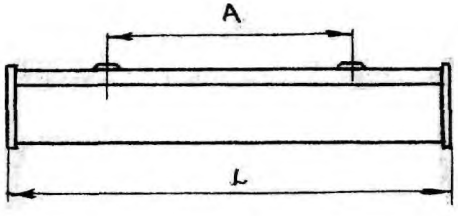


Рисунок 3







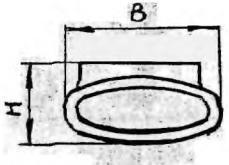
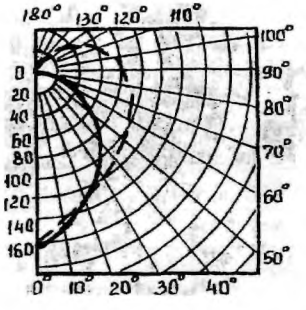
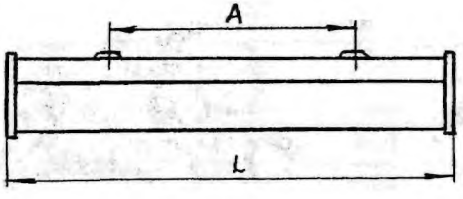


Рисунок 4





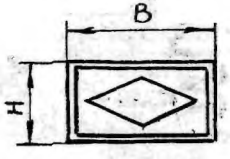
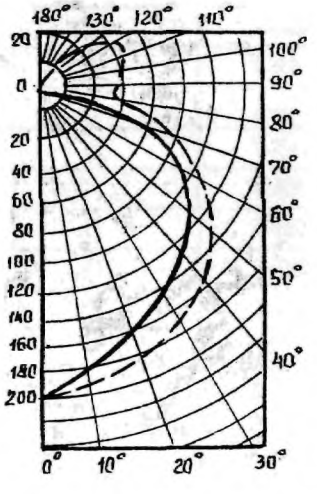
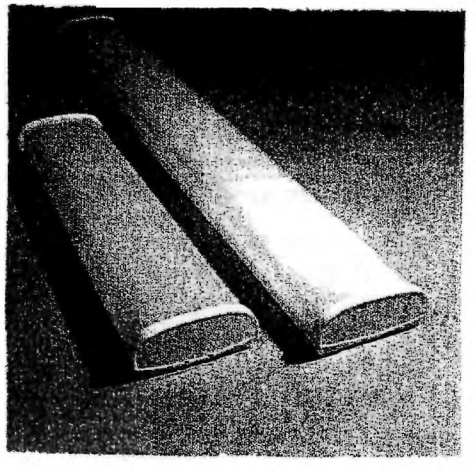
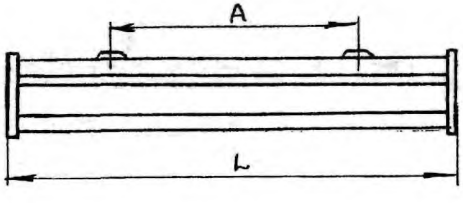


Рисунок 5







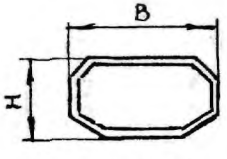
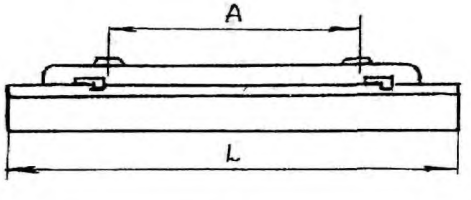


Рисунок 6

продольная плоскость
поперечная плоскость



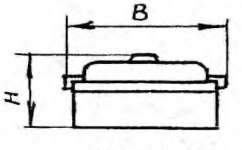
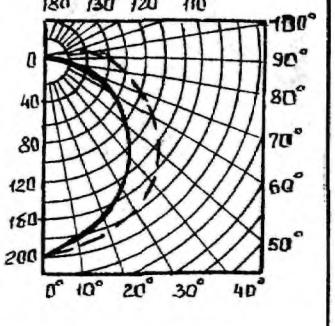
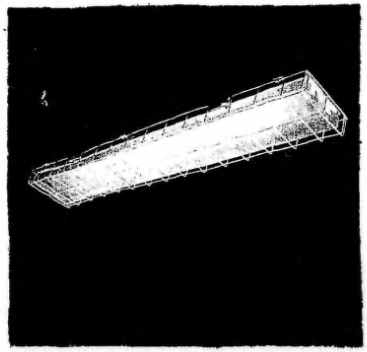
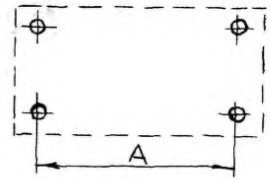


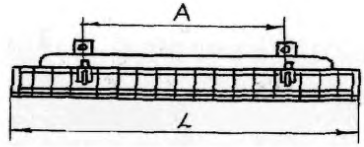
Рисунок 7







Разметка расположения точек крепления светильника



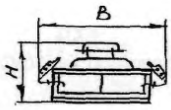
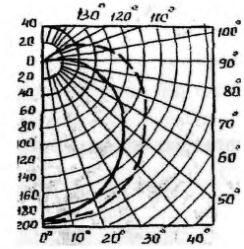
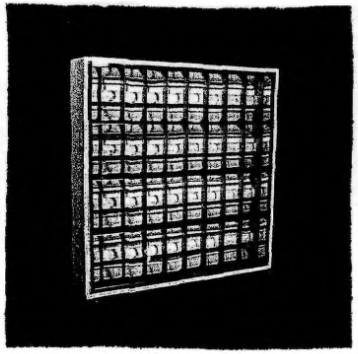


Рисунок 8





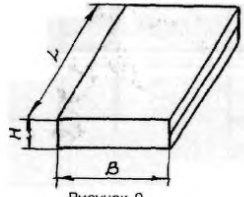


Рисунок 9

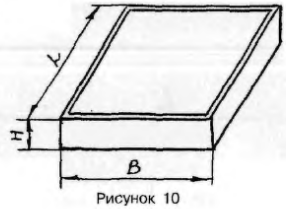


Рисунок 10

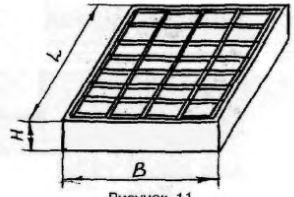
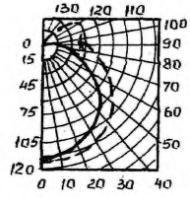
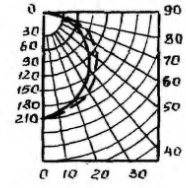
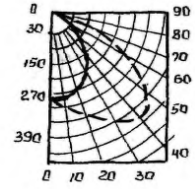


Рисунок 11







ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

14. Светильники серии ФПО 46.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-026-05014337-99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6110
Питание	220 В 50 Гц
Источник света	лампа КЛ36/ТБЦ
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12 2 007 0-75

Монтаж на горизонтальную поверхность.

Расшифровка условного обозначения :

Ф – фигурные люминесцентные лампы,

П – потолочные,

О – для общественных зданий

Трехзначные числа, означающие номера модификации, расшифровываются

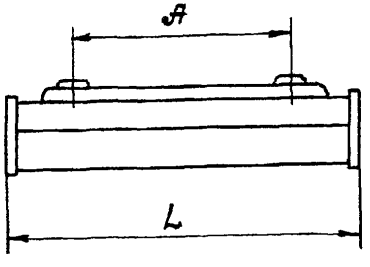
Вторая цифра 0 – электромагнитный ПРА

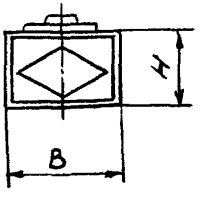
1 – электронный ПРА

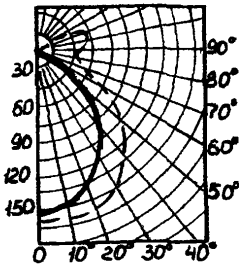
Третья цифра – тип рассеивателя

1 – рассеиватель молочный,

2 – рассеиватель прозрачный

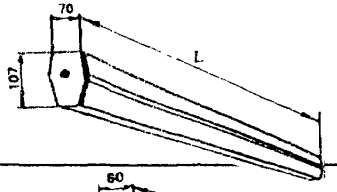
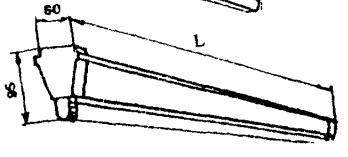
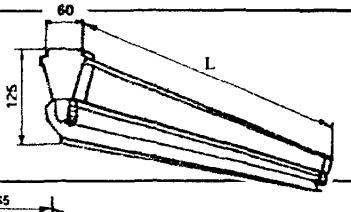
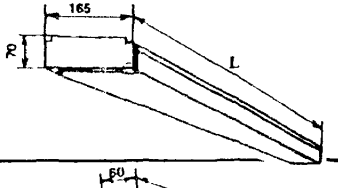
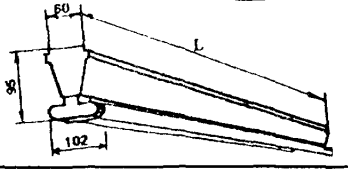
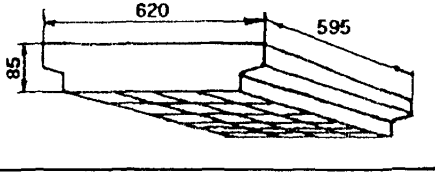






Тип светильника	Количество и мощность ламп, Вт	КПД, %	Размеры, мм				Масса, кг
			A	L	B	H	
ФПО46-36-001	36	58	300	496	125	92	1,8
ФПО46-36-002		61					
ФПО46-36-011		58					1,4
ФПО46-36-012		61					
ФПО46-2х36-001	2х36	58	600	906			4 2
ФПО46-2х36-002		61					
ФПО46-2х36-011		58					3,4
ФПО46-2х36-012		61					

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
15.	Светильники	ЛПО 16-1х40; ЛПО 14-1х20		Завод «Вектор», г.Курчатов	ЛПО 16 – L = 1240 ЛПО 14 – L = 625 	165 144
16.		ЛПО 26-1х40-001; ЛПО 24-1х20-001			ЛПО 26 – L = 1226 ЛПО 24 – L = 618 	129 108
17.		ЛПО 26-1х40-002; ЛПО 24-1х20-002			«Кососвет» с кронштейном ЛПО 26 – L = 1226 ЛПО 24 – L = 618 	198 188
18.		ЛПО 18-2х40; ЛПО 12-2х20			ЛПО 18 – L = 1240 ЛПО 12 – L = 625 	255 165
19.		ЛПО 28-2х40; ЛПО 22-2х20			ЛПО 28 – L = 1225 ЛПО 22 – L = 618 	243 138
20.		ЛПО 36-4х20			Встроенный с отражателем 	800

21. Светильники серии ЛПО 49.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений, помещений производственных зданий

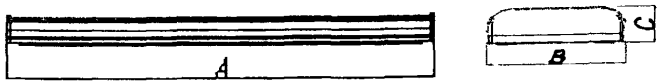
Светильники крепятся к потолку или на другую пригодную для монтажа поверхность в 4 отверстия, диаметром 19 мм

Светильник состоит из

- стального корпуса , покрытие порошковое полимерное, белого цвета,
- рассеивателя рифленного, из прозрачного полистирола

Конструкцией предусмотрено наличие

- двух стартеродержателей, двух ламподержателей, выполненных из электроизоляционного материала черного цвета,
- одной клемной колодки, выполненной их электроизоляционного материала белого цвета:
  - двух пускорегулирующих аппаратов (дросселей) белого цвета,
  - наличие конденсатора оговаривается при заказе.

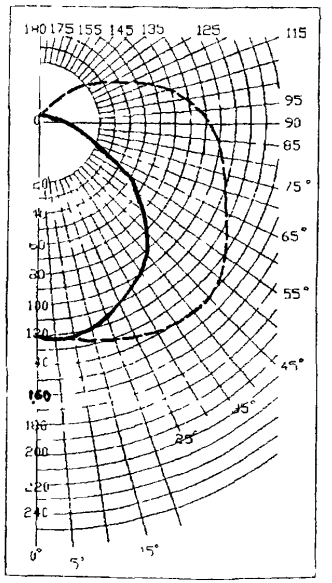


Тип светильника	A, мм	B, мм	C, мм	L1, мм
ЛПО 49 2x20	640			450
ЛПО 49 2x40	1241	177	75	610

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс светораспределения	**Р (рассеяный)**
Класс защиты от поражения **эл. током**	1
Степень защиты	IP20
КПД, %, не менее	60
Климатическое исполнение	УХЛ4
Распределение света	**сим**метричное
Количество и мощность ламп, Вт. ЛПО 49-2x20	2x18(20)
ЛПО 49-2x40	2x36(40)
Источник света ЛПО 49-2x20	ЛБ-20, ЛД-20
ЛПО 49-2x40	ЛБ-40, ЛД-40
Тип цоколя	G13d
Габаритные размеры, мм ЛПО 49-2x20	640x177x75
ЛПО 49-2x40	1241x177x75
Масса, кг : ЛПО 49-2x20	3,0
ЛПО 49-2x40	5,0

Кривая силы света :



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО Светотехнический завод «Сатурн» г.Москва

22. Светильники серии ЛПО 50.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений, помещений производственных зданий

Светильники устанавливаются путем крепления основания светильника на опорную поверхность

Светильник состоит из

- металлического основания, окрашенного белой эмалью ПФ-115 или порошковой краской,
- рассеивателя, выполненного из полистирола в виде П-образного профиля в двух вариантах *1* – прозрачный рифленый (с призматической структурой) *2* – матовый с гладкой поверхностью
- торцевых крышек, осуществляющих крепление рассеивателя и изготовленных из белого полистирола

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-002-03964632-95.

Сертификаты соответствия :

№ РОСС RU.ME64.B05471 *действует до 27 02 2005г* – ЛПО 50-20-001,

№ РОСС RU.ME64.B05883 *действует до 02 10 2005г* – ЛПО 50-40-001, ЛПО 50-4х20-001, ЛПО 50-4х40-001

№ РОСС RU.ME64.B05883 *действует до 02 10 2005г* – ЛПО 50-2х20-001 ЛПО 50-2х40-001,

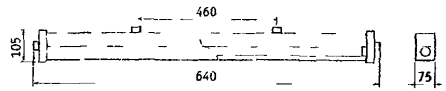
№ РОСС RU.ME64.B05090 *действует до 12 06 2004г* – ЛПО 50-6х20-001, ЛПО 50-6х40-001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

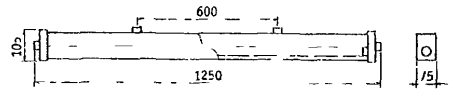
Код ОКП	34 6112
Питание	220 В, 50 Гц
Степень защиты	IP20
КПД, % не менее	65
Климатическое исполнение	УХЛ4

Модель	Номинальная мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Масса, кг
ЛПО 50-1х20-001	1 х 20	640х105х75	460	2,9
ЛПО 50-1х40-001	1 х 40	1250х105х75	600	3,8
ЛПО 50-2х20-001	2 х 20	640х190х60	460	3,5
ЛПО 50-2х40-001	2 х 40	1250х190х60	600	6,5
ЛПО 50-4х20-001	4 х 20	640х380х60	460х190	5,6
ЛПО 50-4х40-001	4 х 40	1250х380х60	600х190	12,2
ЛПО 50-6х20-001	6 х 20	640х560х60	460х380	6,7
ЛПО 50-6х40-001	6 х 40	1250х560х60	600х560	19,5

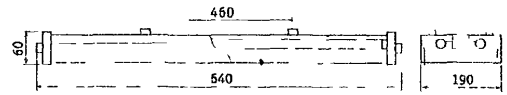
Габаритные и установочные размеры



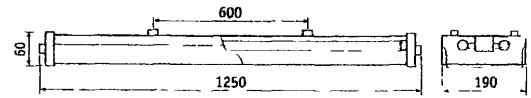
ЛПО 50-1х20



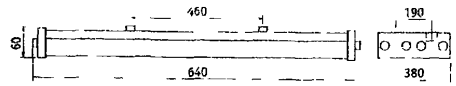
ЛПО 50-1х40



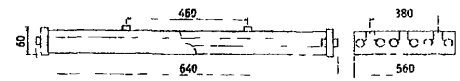
ЛПО 50-2х20



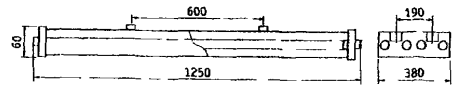
ЛПО 50-2х40



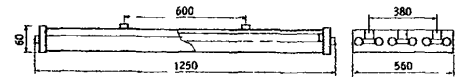
ЛПО 50-4х20



ЛПО 50-6х20



ЛПО 50-6х40



ЛПО 50-4х40

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Ивановское УПП Электро» ВОС г. Иваново

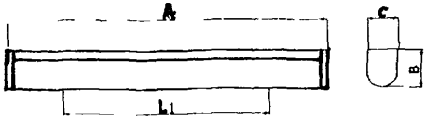
23. Светильники серии ЛПО 62.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений, помещений производственных зданий

Светильники крепятся к потолку или на другую пригодную для монтажа поверхность в 4 отверстия, диаметром 19 мм

Светильник состоит из

- стального корпуса покрытие порошковое, полимерное белого цвета
  рассеивателя рифленного, из прозрачного полистирола
  Конструкцией предусмотрено наличие
  - одного стартеродержателя, одного ламподержателя выполненных из электроизоляционного материала черного цвета,
  - одной клемной колодки, выполненной их электроизоляционного материала белого цвета
  - одного пускорегулирующего аппарата (дросселя) белого цвета,
  - наличие конденсатора оговаривается при заказе

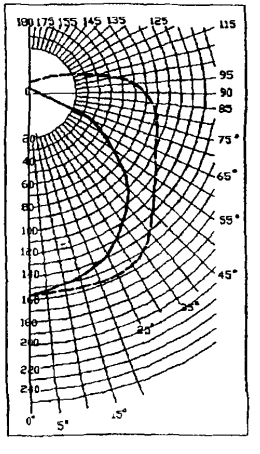


Тип светильника	A,мм	B,мм	C,мм
ЛПО 62 2х20	634	112	60
ЛПО 62 2х40	1241		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс светораспределения		Р (рассеяный)
Класс защиты от поражения эл ток	ом	1
Степень защиты		IP20
КПД, %, не менее		60
Климатическое исполнение		УХЛ4
Распределение света		Симметричное
Мощность лампы, Вт	ЛПО 62-20	18(20)
	ЛПО 62-40	36(40)
Источник света ЛПО 62-20		ЛБ-20, ЛД-20
ЛПО 62-40		ЛБ-40, ЛД-40
Тип цоколя		G13
Габаритные размеры, мм ЛПО 62-20		634x112x60
ЛПО 62-40		1241x112x60
Масса, кг:: ЛПО 49-2x20		1,5
ЛПО 49-2x40		2,3

Кривая силы света:



СИЛА СВЕТА —— ПРОДОЛЬНАЯ
---- ПОПЕРЕЧНАЯ

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО Светотехнический завод «Сатурн» г.Москва

24. Светильники серии ЛПО 66.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения коридоров и других общественных помещений, помещений производственных зданий

Светильники устанавливаются путем крепления основания светильника на опорную поверхность

Светильник состоит из

металлического основания окрашенного белой эмалью ПФ-115 или порошковой краской

торцевых крышек изготовленных из белого полистирола

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-005-03964632-98

Сертификаты соответствия:

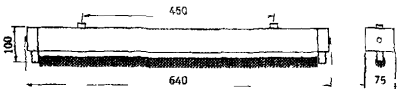
№ РОСС RU.ME64.B05090 *действует до 12 06 2004г* – ЛПО 66-20-001, ЛПО 66-2х20-001, ЛПО 66-40-001, ЛПО 66-40-003, ЛПО 66-2х40-001, ЛПО 66-2х40-004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

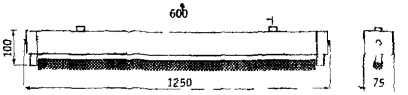
Код ОКП	34 6112
Питание	220 В 50 Гц
Степень защиты	IP20
КПД, %, не менее	95
Климатическое исполнение	УХЛ4

Модель	Номинальная мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Масса, кг
ЛПО 66-1х20-001	20	640х100х75	460	1,8
ЛПО 66-1х40-001	40	1250х100х75	600	2,7
ЛПО 66-2х20-001	2 х 20	640х100х95	460	1,8
ЛПО 66-2х40-001	2 х 40	1250х100х95	600	3,2
ЛПО 66-2х20-004	2 х 20	640х260х105	460	3,0
ЛПО 66-2х40-004	2 х 40	1250х260х105	600	5,6

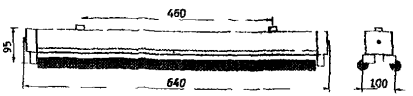
Габаритные и установочные размеры



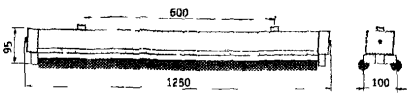
ЛПО 66-1х20-001



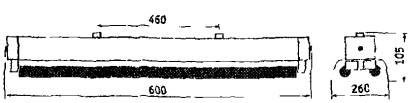
ЛПО 66-1х40-001



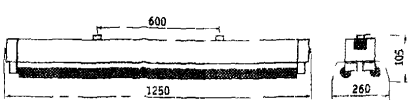
ЛПО 66-2х20-001



ЛПО 66-2х40-001

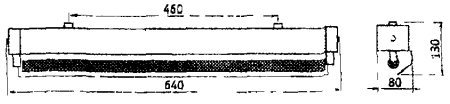
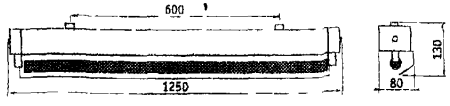
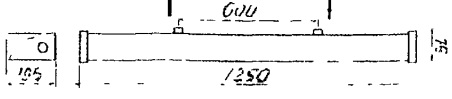
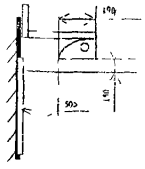


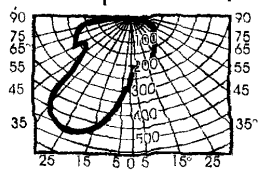
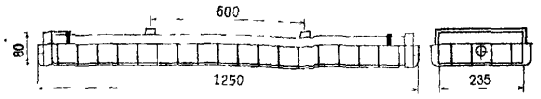
ЛПО 66-2х20-004



ЛПО 66-2х40-004

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Ивановское УПП Электро» ВОС г. Иваново

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
25.	**Светильники с рассеивателем** («кососвет»)	**ЛПО 66-1х20-003;** **ЛПО 66-1х40-003**	ТУ 3461-005-03964632-98	**ООО «Ивановское УПП Электро» ВОС г. Иваново**	Предназначены для местного освещения общественных помещений, подсветки досок, стендов, витрин, а также аналогичных помещений производственных зданий Светильники устанавливаются путем крепления основания светильника на опорную поверхность или на кронштейны. Светильник состоит из - металлического основания и отражателя, окрашенного белой эмалью ПФ-115 или порошковой краской, - торцевых крышек, изготовленных из белого полистирола. Питание 220 В, 50 Гц Степень защиты IP20 Номинальная мощность, Вт ЛПО 66-1х20-003 20 ЛПО 66-1х40-003 40 КПД, %, не менее 95 Установочные размеры, мм : ЛПО 66-1х20-003 460 ЛПО 66-1х40-003 600 Габаритные размеры, мм : ЛПО 66-1х20-003 640х130х80 ЛПО 66-1х40-003 1250х130х80 Масса, кг: ЛПО 66-1х20-003 2,6 ЛПО 66-1х40-003 4,3	139 **184**
		ЛПО 66-1х20-003  				
		ЛПО 66-1х40-003  				
26.	**Светильники для школьных досок**	**ЛБО 20-1х40-001;** **ЛБО 20-1х40-002** 34 6112  	ТУ 3461-008-03964632-2001	**то же**  	Светильники предназначены для освещения досок в учебных заведениях, стендов, витрин. Светильники устанавливаются на кронштейны 180х665 мм, входящие в комплект поставки Светильник состоит из. - металлического основания, окрашенного в белый цвет порошковой краской и зеркального отражателя, изготовленного из анодированного аллюминия, - торцевых крышек, изготовленных из белого полистирола, - защитной решетки (ЛБО 20-1х40-002) В конструкции светильника используются лампо- и стартеродержатели импортного производства.	420* 494*

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики			Цена, руб.
	Кривые распределения силы света 				Питание		220 В, 50 **Гц**	
					Степень защиты		IP20	
					Номинальная мощность Вт		40	
					КПД, %, не менее		95	
					Установочные размеры, мм		800	
					Габаритные размеры, мм	ЛБО 20-1х40-001	1250х80х75	
						ЛБО 20-1х40-002	1250х80х95	
					Масса, кг	ЛБО 20-1х40-001	4,8	
						ЛБО 20-1х40-002	5,5	
					* *Светильник для школьных досок с зеркальным отражателем*			
27.	***Светильник для спортзалов*** 	**ЛПО 50-2х40-002**	ТУ 3461-002-03964632-95	**ООО *«Ивановское* УПП Электро» ВОС г. Иваново**	Предназначен для общего освещения спортзалов, общественных и производственных помещений Светильник состоит из - металлического основания, окрашенного белой эмалью ПФ-115 или *порошковой краской*, - рассеивателя, выполненного из полистирола в виде П-образного профиля в двух вариантах ***1*** – прозрачный рифленый (с призматической структурой), **2** – матовый с гладкой поверхностью - торцевых крышек, осуществляющих крепление рассеивателя и изготовленных из белого полистирола, - металлической защитной решетки, окрашенной в белый цвет			**410**
					Питание		220 В, 50 Гц	
					Степень защиты		IP20	
					Номинальная мощность, Вт		40	
					КПД, %, не менее		65	
					Установочные размеры, мм		600	
					Габаритные размеры, мм		1250х235х80	
					Масса, кг		5,4	

28. Светильники антивандальные ЛПО 56 и ФПО 04.

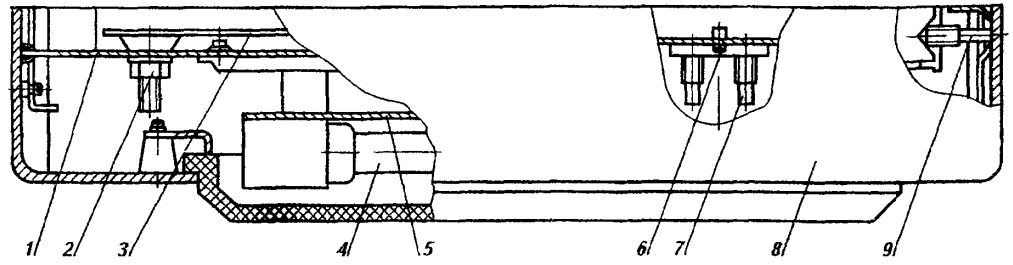
НАЗНАЧЕНИЕ: Антивандальные ударопрочные светильники с компактными люминесцентными лампами предназначены для общего освещения вспомогательных помещений лестничных клеток, лифтовых холлов коридоров и других помещений с временным пребыванием людей Светильники ФПО 04 могут также использоваться для установки в подземных переходах

Выпускаются модификации светильников с пиктограммами

Светильники имеют защиту от механических повреждений и проникновения к внутренним элементам

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-003-27567858-97

Общий вид светильника ЛПО56.



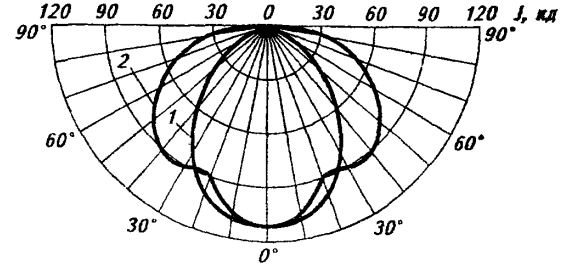
1 – основание, *2* – гайка, *3* – пластина, *4* – лампа, *5* – отражатель, *6* – винт заземления; *7* – клеммная колодка; *8* – кожух, *9* – винт

СРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

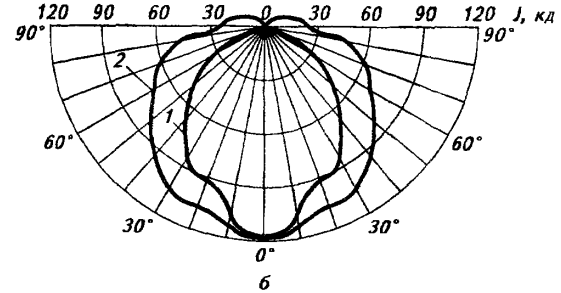
ХПОХ – 11(2хХ) - Х

Х – источник света Л – с прямой трубчатой люминесцентной лампой;
Ф – с фигурной люминесцентной лампой,
ПО – потолочный, для общественных зданий,
Х – номер серии (04, 56),
11 – номинальная мощность лампы, Вт,
2хХ – число ламп, шт , и номинальная мощность лампы (11, 18);
Х – номер модификации (004, 005М)

Кривые силы света светильников



а



б

а – ЛПО 56, б – ФПО04-2х18,
1 – в продольной плоскости, 2 – в поперечной плоскости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6100
Питание	220 В, 50 Гц
Класс защиты от поражения эл током	1
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д

Тип	Источник света		КПД, %	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
	Тип	Число, шт., мощность, Вт					
ЛПО 56-11-004	КЛЛ11	1 х 11	45	IP20	374х83х66	2,4	240
ЛПО 56-11-005М				IP56			447
ФПО 04-2х11-001	КЛЛ11	2 х 11	55	IP54	376х156х106	2,8	558
ФПО 04-2х18	КЛЛ18	2 х 18					

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Светосервис– Московский опытный светотехнический завод г.Москва

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС на 1.03.03г
29.	Светильники	ЛПО 56-11-001		ОАО «Лисма-АЭМЗ», г.Алатырь	Светильник предназначен для общего освещения общественных зданий, подземных переходов, коридоров лестничных площадок Светильник крепится к плоскости дюбелями Степень защиты — IP20 Габаритные размеры, мм — 374x82x85 Масса, кг — 2	330
30.	Светильники	Серия «Спектр» ЛСО-96	ТУ 3461-003-01404892-98	Завод светотехнической аппаратуры, г. Казань	Светильники серии «Спектр» в подвесном и настенном исполнении изготавливаются как с электромагнитными ПРА, так и с электронными ПРА (ЭПРА). Тип рассеивателя – решетка из полистерола Питание — 220 В, 50 Гц Степень защиты — IP20 Климатическое исполнение — У4 Число и мощность ламп, Вт: ЛСО-96-2х18 — 2 х 18; ЛСО-96-2х36 — 2 х 36; ЛСО-96-4х36 — 4 х 36 Защитные угол, градус — 20 КПД, %, не менее — 75	
31.	Светильник антивандальный	ЛПО 03-2х18		Светосервис–Московский опытный светотехнический завод г.Москва	Светильник антивандальный с электромагнитным ПРА предназначен для освещения подземных переходов и туннелей Питание — 220 В, 50 Гц Тип лампы — OSRAM DULUX L18W Количество и мощность лампы, Вт — 2 х 18 КПД, % — 50 Класс светораспределения — П Кривая сила света — Д Степень защиты — IP20 Габаритные размеры, мм / Масса, кг — 550x180x135 / 6,5 Материал рассеивателя – поликарбонат ударопрочный ПК ПТ/С10	

Тип светильника	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЛСО-96-2х18	115 х 630	4,0
ЛСО-96-2х36	115 х 1230	6,0
ЛСО-96-4х36	115 х 2460	12,0

32. Светильники серии ЛПО 69.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения общественных зданий

Типы светильников:

- **без отражателя с рассеивателем:** ЛПО 69-18(20, 30, 36, 40)-003, ЛПО 69-2х18(30, 36)-003,
- **с отражателем диффузным, с рассеивателем и преломлятелем:** ЛПО 69-18(20, 30 36, 40)-004 ЛПО 69-2х18(20, 30 36 40)-002 ЛПО 69-4х18(20, 36 40)-002 ЛПО 69-6х18(20)-002

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 208 1759-98

Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B05562 *действует до 09 04 2005г*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6110
Питание	220 В 50 Гц
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д
Защитный угол, град	30
КПД, %, не менее	
ЛПО 69-18(20, 30, 36, 40)-003, ЛПО 69-2х18(30, 36)-003	60
ЛПО 69-18(20, 30, 36, 40)-004,ЛПО 69-2х18(20, 30, 36, 40)-002; ЛПО 69-4х18(20, 36, 40)-002, ЛПО 69-6х18(20)-002	50
Тип лампы ЛПО 69-18 (20, 30, 36, 40)	ЛБ 18 (20, 30; 36; 40)
Климатическое исполнение	УХЛ4

Габаритные размеры, мм

Тип светильника	L	B	H	A	Д	Рис.	Масса, кг	Цена* руб.
ЛПО 69-20(18)-003	650	77	110	450		1	1,7	
ЛПО 69-30-003	930	77	110	600		1	2,1	
ЛПО 69-40(36)-003	1240	77	110	600		1	2,5	
ЛПО 69-2х18-003	630	77	110	450		1	2,7	
ЛПО 69-2х30-003	930	77	110	600		1	2,4	
ЛПО 69-2х36-003	1240	77	110	600		1	3,7	
ЛПО 69-20(18)-004	630	77	11	450		2	1,9	
ЛПО 69-30-004	930	77	110	600		2	2,5	
ЛПО 69-36(40)-004	1240	77	110	600		2	2,9	
ЛПО 69-2х20(18)-002	650	177	66	450	-	3	2,5	174
ЛПО 69-2х40(36)-002	1255	177	66	600	-	3	4,5	228
ЛПО 69-4х20(18)-002	650	350	75	450	175	4	4,5	321
ЛПО 69-4х40(36)-002	1255	350	75	600	175	4	8,6	523**
ЛПО 69-6х20(18)-002	650	525	75	450	350	4	5,7	510

** Цена светильников с НДС до 10 тыс руб*

*** Цена на светильник ЛПО 69-4х40-002*

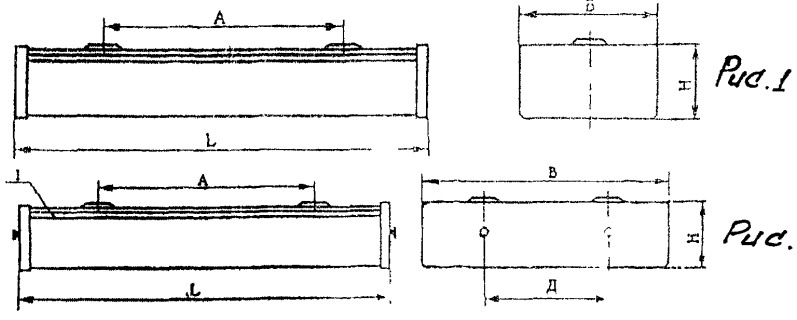


Рис.1

Рис.2

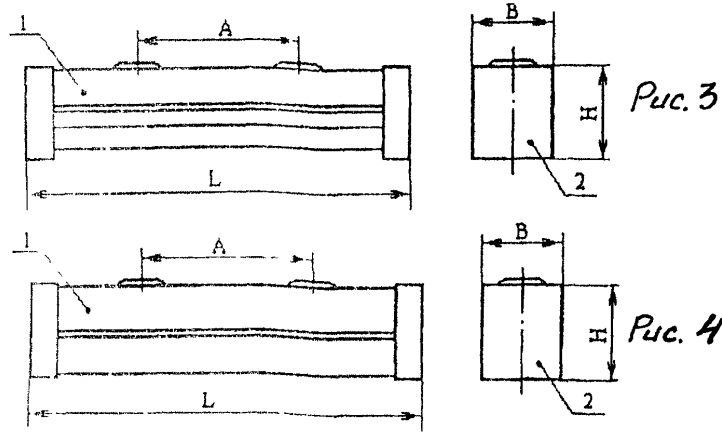


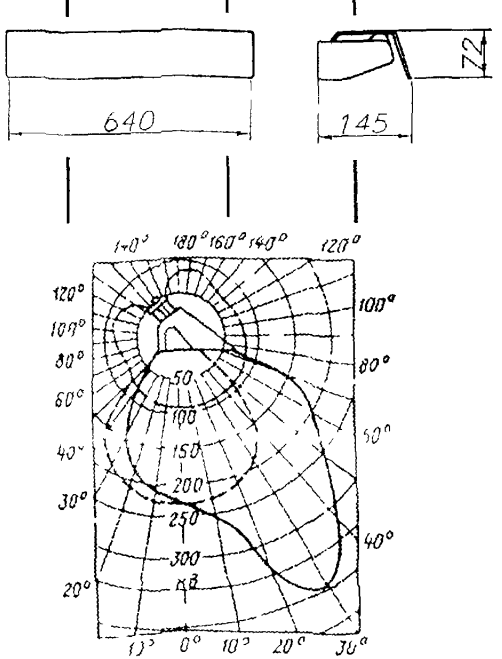
Рис.3

Рис.4

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС» г. Лысьва

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
33.	Светильники ударопрочные	ЛБО-97	ТУ 3461-003-01404892-98	Завод светотехнической аппаратуры, г. Казань	Светильники энергоэкономичные, ударопрочные, настенные серии ЛБО предназначены для освещения мест общего пользования жилового фонда (лифтовые холлы лестничные клетки подземные коридоры и т п) Двойной корпус выдерживает нагрузку до 2 т рассеиватель из ударопрочного поликарбоната Светильники с лампами КЛЛ 11и Вт заменяют светильники с лампой *накаливания 75 Вт* Светильник ЛБО-97-11Н предназначен для установки в нишу Число, марка и мощность ламп, Вт — 1 х КЛЛ – 11 Вт Степень защиты — IP20 Климатическое исполнение — У4 КПД, %, не менее — 77 Материал корпуса ЛБО-97-11Н, ЛБО-97-11М — сталь ЛБО-97-11 — алюминиевый профиль Класс защиты от воздействия эл тока — 1	
					Тип светильника / **Габаритные размеры, мм** / **Масса, кг** **ЛБО-97-11Н** / 325х112х50 / 1,3 **ЛБО-97-11** / 320х130х90 / 2,0 **ЛБО-97-11М** / 325х112х50 / 1 3	
34.	Светильники	ЛПО 63-2х40 «ДОН»		ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС», г.Азов	Предназначен для общего освещения общественных зданий Мощность, Вт — 2 х 36 (40) КПД, % — 60 Степень защиты — IP20 Габаритные размеры, мм — 1252х190х80 Масса, кг — 4,25	278 00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена, руб.
35.	**Светильники надстольные и призеркальные**	**СС-24**		**ЗАО Светотехнический завод «Сатурн» г.Москва**	*Светильник предназначен для местного освещения в каюте или вагоне, а* также для местного освещения в туалетной или ванной комнате Светильник выпускается в 4 исполнениях - для напряжения 127 В, - для напряжения 220 В, - для местного освещения стола или зеркала с розеткой для электробритвы для напряжения 127 В, - для местного освещения стола или зеркала с розеткой для электробритвы для напряжения 220 В Модификации светильник надстольный СС-24А светильник надстольный СС-24А-01 светильник призеркальный СС-24Б светильник призеркальный СС-24Б-01 Светильник обеспечивает освещенность не менее 400 лк в пятне 0,4х0,4 на расстоянии 0,4 м не горизонтальной поверхности Распределение света — несимметричное Степень защиты — IP20 *Климатическое исполнение* — *М, ОМ* Мощность лампы Вт СС-24А, СС-24Б — 27 СС-24А-01, СС-24Б-01 — 25 Источник света — ЛБ 20 Тип цоколя — G 13 Габаритные размеры, мм — 640 х 145 х 72 Масса, кг СС-24А СС-24-01 — 3,4 СС-24Б СС-24Б-01 — 4,1	1620 00 1356 00 2709 00 2709 00



№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД,%	Диаметр монтажного проема в потолке. мм	Размеры, мм D	Размеры, мм H	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6а	6б	6в	6г	6д	6е	7	8
36	Светильники	НВО 06 УХЛ4	ТУ3461-019 -05014332- -95	ОАО «Ардатовский светотехнический завод» р.п. Гурьяново	Предназначены для освещения общественных помещении Светильники встраиваемые, устанавливаются в залах банков, торговых, обеденных актовых и зрительных, офисах и т.п Светильники рассчитаны для работы с лампами накаливания от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.							
		НВО 06-40-001			1	40	60	165	190	200	1,0	
		НВО 06-40-002			2		55				1,1	
		НВО 06-40-003			3							
		НВО 06-40-004			1		60	145	170		0,9	
		НВО 06-40-005			2		50				1,0	
		НВО 06-60-001			1	60	60	165	190	200	1,0	
		НВО 06-60-002			2		55				1,1	
		НВО 06-60-003			3							
		НВО 06-100-001			1	100	60	165	190	200	1,0	
		НВО 06-100-002			2		55				1,1	
		НВО 06-100-003			3							
		НВО 06-150-001			1	150	60	165	190	200	1,0	
		НВО 06-150-002			2		50				1,1	
		НВО 06-150-003			3		55					

Степень защиты IP20
Кривая силы света Д

Расшифровка обозначения модификации:
001 – с отражателем,
002 – с отражателем и решеткой,
003 – с отражателем и защитной сеткой,
004 – с отражателем с выходным отверстием 170 мм,
005 с отражателем с выходным отверстием 170 мм и с решеткой

Рис 1

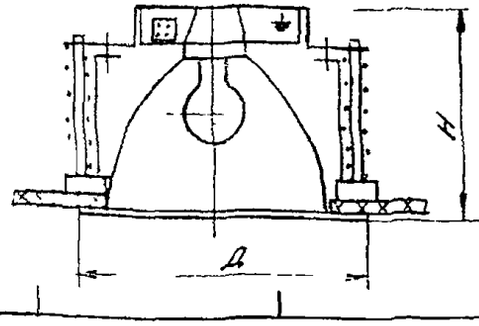


Рис 2.

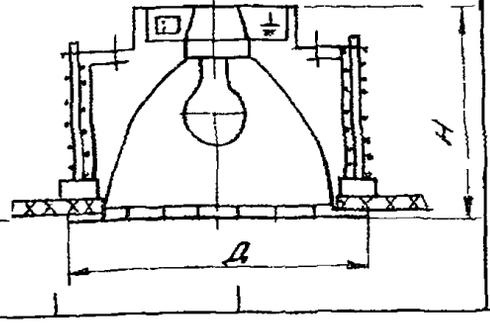
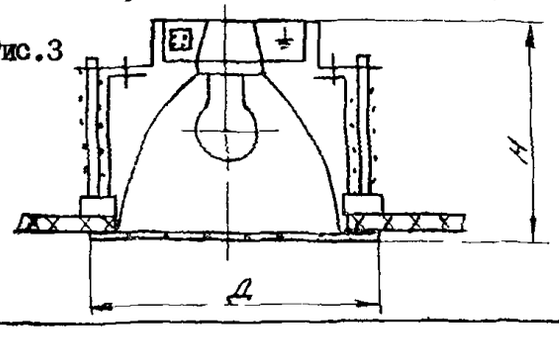
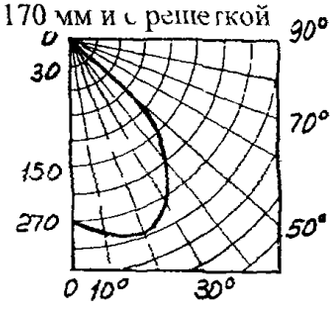


Рис.3





5. СВЕТИЛЬНИКИ И ПРОЖЕКТОРЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И РУДНИЧНЫЕ.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
1.	**Светильник взрывозащищенный**	**ВЗГ-200 АМС У2**		**ЗАО «Электролуч», г.Москва**	Предназначен для освещения взрывоопасных зон всех типов Тип лампы напряжение 127 В — Г125-135-200 напряжение 220 В — Г220-230-200 Номинальная мощность лампы, Вт — 200 Степень защиты — 1ExdIIBT4 (IP54) Габариты, мм — 190 x 500 Масса, кг — 5,8 Светильник без сетки и отражателя Светильник с сеткой без отражателя Светильник с сеткой и отражателем	 900 1056 1296
2.	**Светильник взрывозащищенный**	**НБ-300 МА У2**		**то же**	Светильник повышенной надежности против взрыва предназначен для освещения взрывоопасных помещений Тип лампы напряжение 127 В — Г125-135-300-1 напряжение 220 В — Г220-230-300-1 Номинальная мощность лампы, Вт — 300 Степень защиты — 2ExdIIBT3 (IP54) Габариты, мм — 300 x 560 Масса, кг — 8,3 Светильник без сетки и отражателя Светильник с сеткой без отражателя Светильник с сеткой и отражателем	 1050 1212 1464
3.	**Светильник взрывозащищенный**	**НПП25-100 ОМ3**		**«**	Предназначен для освещения взрывоопасных зон всех классов с открытым проложенным кабелем, в т ч судов Тип лампы напряжение 127 В — БК-125-135-100 напряжение 220 В — БК-215-225-100 Номинальная мощность лампы, Вт — 100 Степень защиты — 1ExdIIBT4/IICT1 (IP54) Габариты, мм — 265 x 240 Масса кг — 6,5	2460

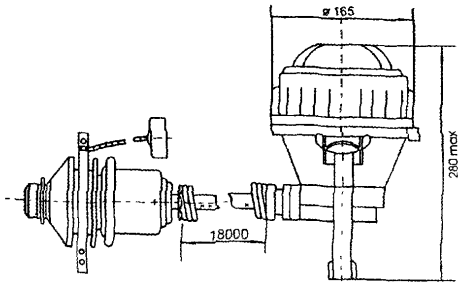
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
4.	**Светильник взрывозащищенный**	**НСП 44-200**		**ОАО «Гагаринский светотехнический завод», г.Гагарин**	Предназначен для общего и местного освещения взрывоопасных зон (помещений) согласно маркировки взрывозащиты. Светильник имеет исполнения: без отражателя и решетки; с решеткой; с отражателем; с решеткой и отражателем Напряжение питания, В 220 Мощность, Вт 200 Источник света лампа накаливания Степень защиты IP54 Маркировка взрывозащиты IExdIICT4 Класс светораспределения: без отражателя Н с отражателем П Климатическое исполнение У1, У2, Т1, Т2 Габаритные размеры, мм: высота 510 диаметр без отражателя 235 диаметр с отражателем 398 Масса, кг 7,6	918 1032 1194 1308
5.	**Светильник взрывозащищенный малогабаритный**	**РСП 52-125**		**то же**	Предназначен для общего и местного освещения взрывоопасных зон и помещений с атмосферой взрывоопасных смесей всех категорий и групп Т1 … Т4. Светильник имеет исполнения: без отражателя и решетки; с решеткой; с отражателем; с решеткой и отражателем Напряжение питания, В 220 Мощность, Вт 125 Тип источника света ДРЛ Коэффициент мощности 0,5 Тип пускорегулирующего аппарата 1И125ДРл42Н-001УХЛ Тип кривой силы света: с отражателем без отражателя М	2784 2898 3060 3174

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
					Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1	
					Габаритные размеры (высота х диаметр), мм		
					с отражателем	465 х 400	
					без отражателя	465 х 230	
					Масса, кг	9,4	
6.	**Светильник взрывозащищенный**	**НСП 47**		**ОАО «Гагаринский светотехнический завод», г.Гагарин;** **ООО Фирма «Индустрия», г.Гагарин**	Предназначен для общего и местного освещения взрывоопасных зон (помещений) согласно маркировки взрывозащиты. Светильник имеет исполнения НСП 47-01-75 (100), НСП 47-100 (75); НСП 47-200		1722 00 1952 40 1952 40
					Тип источника света	ЛОН	
					Максимальная мощность, Вт	75, 100; 200	
					Маркировка взрывозащиты	IIExdeIICT4	
					Степень защиты	IP65	
					Климатическое исполнение	УХЛ1	
	Примечание: *Технические характеристики и цена ОАО «Гагаринского светотехнического завода»*				Габаритные размеры, мм высота	360	
					диаметр, длина	190	
					Масса, кг	6	
7.	**Светильники взрывозащищенные**	**РСП38М-250; РСП38М-125**		**то же**	Светильники предназначены для освещения во взрывоопасных зонах. Светильник имеет исполнения. без отражателя и решетки, с решеткой; с отражателем, с решеткой и отражателем		3576 00
					Тип источника света	ДРЛ	
					Максимальная мощность, Вт	250	
					Маркировка по взрывозащите	IExdeIICT4	
					Степень защиты	IP65	
					Климатическое исполнение	УХЛ1	
	Примечание: *Технические характеристики и цена ОАО «Гагаринского светотехнического завода»*				Габариты (высота х диаметр, длина), мм	500 х 260	
					Масса, кг	15	

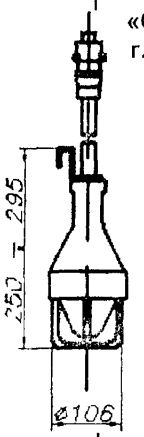
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
8.	Светильник взрывозащищенный	РСП38М-80		ООО Фирма «Индустрия», г.Гагарин	Светильники предназначены для освещения во взрывоопасных зонах Тип источника света — ДРЛ Мощность источника света, Вт — 80 Маркировка взрывозащиты — 1ExdeIICT6 Габариты (высота х диаметр, длина), мм — 500 х 260 Масса, кг — 14 0	3108 00
9.	Светильник взрывозащищенный	НСП43М		ОАО «Гагаринский светотехнический завод», г.Гагарин; ООО Фирма «Индустрия», г.Гагарин	Предназначен для общего и местного освещения взрывоопасных зон (помещений) согласно маркировки взрывозащиты Светильник имеет исполнения НСП43М-150 (200) НСП43М-200 красный НСП43М-300 НСП43М-01 75 (150), (200) НСП43М-11-75 НСП43М-11-150 (200) НСП43М-13-250 Тип источника света — ЛОН Максимальная мощность, Вт — 75; 150, 200, 250, 300 Маркировка по взрывозащите — IExdeIICT4 Степень защиты — IP65 Климатическое исполнение — УХЛ1 Габариты (высота х диаметр, длина), мм — 500 х 260 Масса, кг — 15	2634 00 3258 00 2970 00 2490 00 2736 00 2490 00 3186 00
	Примечание: *Технические характеристики и цена ОАО «Гагаринского светотехнического завода»*					
10.	Прожекторы взрывозащищенные	ПКС-ВМ-250; ПЗС-ВМ-250		то же	Предназначены для освещения во взрывоопасных зонах. Тип источника света — КГВ Максимальная мощность, Вт — 250 Маркировка по взрывозащите — IExdeIICT4 Степень защиты — IP65 Климатическое исполнение — УХЛ1 Габариты (высота х диаметр, длина), мм — 375 х 290 Масса, кг — 9	3726 00
	Примечание: *Технические характеристики и цена ОАО «Гагаринского светотехнического завода»*					

№ п\п	Наименование оборудования, изделия	Тип, марка. Код по ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Светильники взрывозащищенные	ПВ-100-2М, ПВ-100-2М-1	ТУ16-96 ПЖЦМ 676 116 006ТУ	АО «Ашасвет», г.Аша	Предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок Вид климатического исполнения — У2, Т2 Диапазон рабочих температур, град С — от минус 50 до плюс 40 Рабочее напряжение, В — 220 Лампа накаливания: тип — БК215-225-100 напряжение, В — 220 мощность, Вт — 100 Маркировка взрывозащиты — 1ExdIIBT4 Степень защиты — IP54	11	**Отпускная цена – 4320.00 руб.**
12	Светильники взрывозащищенные	РСП25-125; РСП25-250	ТУ16-545 436-83	АО «Ашасвет», Аша	Предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов согласно ПУЭ, регламентирующих применение взрывозащищенного оборудования. Светильники мощностью 125 Вт, 250 Вт предназначены для работы в сети переменного тока с напряжением 220, 230, 240 В частотой 50 Гц и напряжением 220 В частотой 60 Гц Климатическое исполнение — У1, Т1 Вид исполнения по взрывозащите — 1ExdIIB14, 2ExdIICT4 Мощность номинальная, Вт — 125, 250 Тип лампы — ДРЛ 125, ДРЛ 250 Тип патрона, для лампы ДРЛ 250 — У40ДК-001 УХЛ2 /Т2/ для лампы ДРЛ 125 — Е27ФпК-В-01 УХЛ2 /12/ Тип пускорегулирующего аппарата: для ламп ДРЛ 125 — 1И125Н37-110 УХЛ2 /Т2/ для ламп ДРЛ 250 — 1И250Н37-110 УХЛ2 /Т2/ Длина светильника, мм для РСП25-125 — 580 для РСП25-250 — 630	14,5 17,5	**Отпускная цена – 3480.00 руб. (РСП25-125); 3540.00 руб. (РСП25-250)**
13.	Светильник взрывозащищенный	БП-62-В	ТУ16-535 484-81	АО «Ашасвет», г Аша	Предназначен для местного освещения в обычных и взрывоопасных зонах помещений. Светильник имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты, вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка», маркировку взрывозащиты 1ExdIIBT4X. Климатическое исполнение — У2, Т2 Рабочее напряжение, В — 24 Лампа накаливания тип — СМ26-15 напряжение, В/ мощность, Вт — 26 / 15 цоколь — В 15d/18 Сила света, кд, не менее — 12	1,3	**Отпускная цена – 672 руб. (БП-62В-12м), 828 руб. (БП-62В-25м)**

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
14.	Светильник взрывозащищенный	ВРН-60	ТУ16-676 201-86	АО «Аша-свет», г.Аша	Предназначен для местного освещения во взрывоопасных зонах помещений Рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 12 В или 36 В частоты Гц. Лампа накаливания тип — МО 12-40 напряжение, В — 12 мощность, Вт — 40 тип цоколя — E27/27 Исполнение по взрывозащите — 1ExdIIBT4X Степень защиты — IP54 Диапазон рабочих температур, °С — от –45 до +45	1200 (без разъема)
15.	то же	РСП45-80; РСП45-125		ООО Фирма «Индустрия», г.Гагарин	Предназначены для освещения во взрывоопасных зонах. Тип источника света — ДРЛ Максимальная мощность, Вт: РСР45-80 — 80 РСП45-125 — 125 Маркировка по взрывозащите РСР45-80 — 1ExdeIICT6 РСП45-125 — 1ExdeIICT4 Габариты (высота х диаметр, длина), мм — 360 x 190 Масса, кг — 7.0	2016 00
16.	«	ЖСП47-70		то же	Тип источника света — ДНаТ Мощность источника света, Вт — 70 Исполнение по взрывозащите — 1ExdeIICT6 Габариты (высота х диаметр, длина), мм — 360 x 190	2364 00



№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Распределение света	Мощность, Вт	Источник света	Тип цоколя	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
17.	**Светильники взрывобезопасные переносные**			**ЗАО Свето-технический завод «Сатурн» г.Москва**						
17.1		**СПВ-25**			симметричное	25	ЛОН	B15d/18	(250-295) x 106	**1,2**



Предназначены для работы во взрывоопасных помещениях, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом Светильниками можно пользоваться как ручным фонарем и как подвесной лампой

Конструкция светильника выдерживает давление взрыва и исключает передачу взрыва в окружающую среду.

Корпус с маркировкой В3 Т4

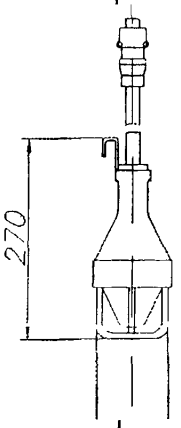
Климатическое исполнение: УХЛ

Конструкцией светильника предусмотрена освещенность в круге 0 5 м на расстоянии 1м на вертикальной плоскости не более 15 лк.

Светильник выдерживает превышение температуры на наружной поверхности защитного колпака не более 60°С

Светильник поставляется	**Цена, руб**
без кабеля	1086.00
с кабелей длиной 10 м	1566.00
с кабелей длиной 30 м	3096.00

17.2	**СПВ-27м**				



симметричное	25	лампа накаливания С13-25	B15d/18	270 x 106	**1,2**

Конструкцией светильника предусмотрена освещенность в круге 0 5 м на расстоянии 1м на вертикальной плоскости не более 10 лк

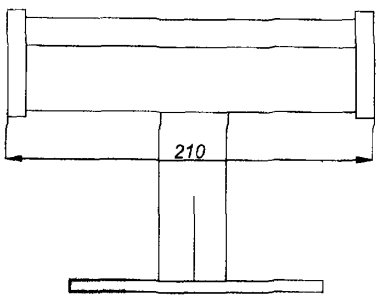
Температура окружающего воздуха от-45 до 45 °С

Светильник поставляется	**Цена, руб**
без кабеля	1944 00
с кабелей длиной 10 м	2631 00
с кабелей длиной 30 м	3228.00

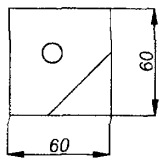
6. УКАЗАТЕЛИ И ТРАНСПОРАНТЫ СВЕТОВЫЕ.

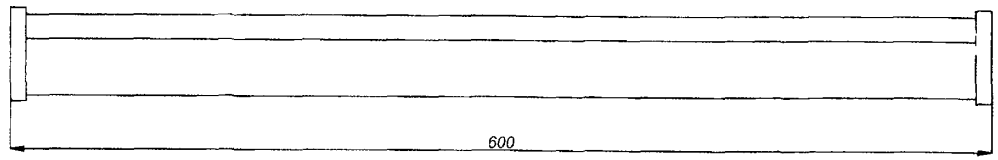
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
1.	**Указатели световые**	**УСН; УСП**	ТУ 3461-005-01404892-98	**Завод светотехнической аппаратуры, г. Казань**	Указатели световые УСН и УСП в настенном и подвесном исполнении предназначены для монтажа в административных и культурно-зрелищных зданиях, в учебных и медицинских учреждениях, в подъездах жилых домов Двойной корпус из алюминиевого профиля Источником света являются лампы накаливания мощностью 25 Вт с цоколем Е-14 и люминесцентные лампы мощностью 11 Вт Надписи выполняются на самоклеющейся пленке **Для УСН-808 «ВЫХОД»:** Масса не более 1,6 кг Габаритные размеры – 320 х 130 х 90 мм. **Для остальных световых указателей** Габаритные размеры до 1500 х 1000 х 90 мм (по требованию) Климатическое исполнение У4 Степень защиты IP43	
2.	**Указатели на световых диодах**	**УА1**	ТУ 3461-006-42139551-02	**то же**	Адресные указатели выполнены в ударопрочном исполнении в металлическом корпусе с полимерным покрытием Табло с указанием названия улицы и номера дома Специальные винты исключают несанкционированную разборку световых указателей Для подсветки указателей в темное время суток используется светодиодные линейки, включенные параллельно, что обеспечивает практически неограниченный ресурс работоспособности указателей в связи с высокой надежностью светодиодов Потребление энергии указателем составляет 2,8 Вт, масса не более 1,5 кг Габаритные размеры указателя изготавливаются в соответствии с текстом, по требованию заказчика Климатическое исполнение У1 Степень защиты IP54	
3.	**Светильник**	**НББ.02-25**	ТУ 3461-003-03964632-95	**ООО «Ивановское УПП Электро» ВОС г. Иваново**	Вариант светильника с пиктограммой используется в качестве указателя и по желанию заказчика может быть выполнен в различных вариантах Номинальная мощность, В 25 Напряжение /частота 220 В / 50 Гц Габаритные размеры, мм 80 х 190 х 140 Масса, кг 0,56	

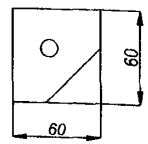
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
4.	**Светильники для подсветки табличных указателей**	**УС-01; УСД-02**	ТУ 3461-007-42139551-02	**Завод светотехнической аппаратуры, г. Казань**	Светильники для подсветки указателей названия улиц и номеров домов изготовлены в ударопрочном исполнении с защитой от несанкционированного доступа с применением светодиодов и предназначены для освещения в темное время суток существующих обычных указателей. Могут использоваться для освещения купе поездов и т.п Климатическое исполнение — У1 Степень защиты — IP54 Масса, кг УС-01 — 1,1 *УСД-02* — *1,8*	
5.	**Транспаранты световые**	**ЛБУ 1; ЛБУ 2; ЛБУ 3; ЛБУ 4**	ТУ 3461-004-03971158-2001	**ООО БСРП «БЛЮС» ВОГ, г. Белорецк**	Предназначены для обозначения наименования улиц и номеров домов в городах и других населенных пунктах, а также в рекламно-информационных целях для устройства различных указателей, названий по специальному заказу Устанавливаются на стенах и конструкциях зданий и сооружений	490,00 250,00 475,00 235,00



УС-01



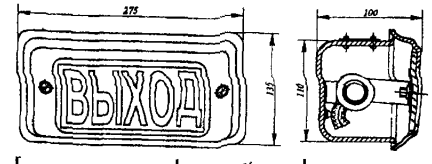




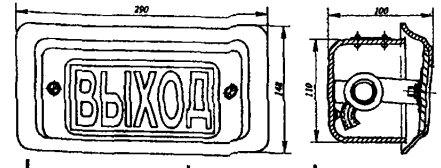
УСД-02

Характеристики	ЛБУ 1	ЛБУ 2	ЛБУ 3	ЛБУ 4
Напряжение /частота	220 В / 50 Гц			
Тип люминесцентной лампы	ЛБ 40	КЛ 18/ТБЦ	ЛБ 40	КЛ 18/ТБЦ
Количество ламп, шт / мощность,Вт	2 х 40	1 х 18	2 х 40	1 х 18
КПД, %	55			
Степень защиты	IP23			
Средняя освещенность полотна ЛК	400			
Габаритные размеры мм	1235х400х84	450х400х84	1235х300х84	350х300х84
Климатическое исполнение	УХЛ 1			

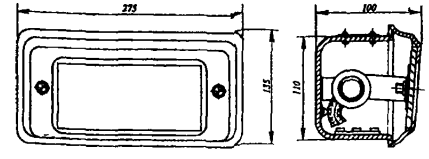
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
6.	Указатели световые	СУВ-М; СУВ-Н; СУП-М	ТУ 36-101-82	ОАО «Казанский завод электроконструкций», г.Казань	Указатели СУВ-М и СУВ-Н предназначены для световой информации о месте выхода из затемненных помещений Указатели устанавливаются над дверными проемами, воротами, проходами в производственных, общественных и административных помещениях Указатели СУП-М служит для информации о номерах подъездов и квартир, для освещения входа в подъезд жилого дома Устанавливается на стене Мощность ламп накаливания 25 Вт, напряжение 220 В. Изготавливаются из стали с лакокрасочным покрытием.	



а



б



в

Код ОКП	Тип	Рис.	Место установки	Масса, кг
34 4995 2011	СУВ-М У3	а	на стене	1,37
34 4995 2012	СУВ-М Т3			
34 4995 2021	СУВ-Н У3	б	в нише	1,43
34 4995 2022	СУВ-Н Т3			
34 4995 2031	СУП-М У2	в	на стене	1,41
34 4995 2032	СУП-М Т2			

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Регистрационный № сертификата
1.	**Розетка**	**РА 10/16-644**	ТУ 3464-007-03964862-96	**ООО МПО «Электротех-ника» ВОС, г.Москва**	10 / 250	1	открытый с з/к	РОСС RU ME04 B01026
2.	**то же**	**РА 10/16-508**	то же	**то же**	10 / 250	1	открытый с з/к с защ шторками	РОСС RU ME04 B01026
3.	«	**РА 6-273**	ТУ 3464-001-02831863-93	«	6 / 250	1	открытый с пл монт	РОСС RU ME64 B04389
4.	«	**РА 10-162**	ТУ 3464-007-03964862-96	«	10 /250	1	открытый	РОСС RU ME04.B01026
5.	«	**РА 10/16-508**	то же	«	10 / 250	1	открытый с з/к с защ шторками	РОСС RU ME04 B01026
	«	**РА 6-262**	ТУ 3464-001-02831863-93	«	6 / 250	1	открытый	РОСС RU ME64 B04389
7,	«	**РА 10-831**	ТУ 3464-001-03964862-96	«	10 / 250	2	открытый с з/к	РОСС RU ME04 B01026
8.	«	**РА10-386**	ТУ 3464-007-03964862-96	«	10 / 250	2	открытый с монт пластиной	то же
9.	«	**РС 10/16-641**	то же	«	10 / 250	1	скрытый с з/к	РОСС RU ME04.B01025
10.	«	**РС 10 /16-506**	«	«	10 / 250	1	скрытый с з/к с защ шторками	РОСС RU ME04.B01025
11.	«	**РС 10-182**	«	«	10/ 250	1	скрытый	РОСС RU ME04 B01025
12.	«	**РС 6-280**	«	«	6 / 250	1	скрытый	РОСС RU ME64 B04390
13.	«	**РС 6-263**	ТУ 3464-001-02831863-93	«	6 / 250	1	скрытый	РОСС RU ME64 B04390
14.	«	**РС 10-392**	ТУ 3464-007-03964862-96	«	10 / 250	2	скрытый	РОСС RU ME04 B01025
15.	«	**РС 10-829**	то же	«	10 / 250	2	скрытый с з/к	РОСС RU ME04 B01025
	серии «Нептун»							
16.	**Розетка двухполюс-ная**	**РС 10/16-258 УХЛ4** 34 6443 1515	ТУ 3464-002-31895692-95	**ЗАО «Летен», г.Дубна**	10(16)/250		скрытый	Обозначение основного конст-рукторского док-та – **802 21**

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Регистрационный № сертификата
17.	Розетка двухполюсная	**РА 10/16-701 УХЛ4** 34 6442 1601	ТУ 3464-002-31895692-95	ЗАО «Летен», г.Дубна	10(16)/250		открытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 20**
18.	то же	**РС 10/16-160 УХЛ4** 34 6443 1847	ТУ 3464-002-31895692-95	то же	10(16)/250		скрытый с защитными шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 22**
19.	«	**РА 10/16-023 УХЛ4** 34 6442 1712	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		открытый с защитными шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 23**
20.	Розетка двойная	**РС 10/16-262 УХЛ4** 34 6443 1517	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250	2	скрытый с защитными шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 26**
21.	Розетка	**РС 10/16-126 УХЛ4** 34 6443 1601	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		скрытый с боковым заземл. конт	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 32**
22.	то же	**РА 10/16-259 УХЛ4** 34 6442 1522	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		открытый с боковым заземл. конт.	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 30**
23.	«	**РС 10/16-509 УХЛ4** 34 6443 1333	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		скрытый с БЗК и защ. шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 34**
24.	«	**РС 10/16-004 УХЛ4** 34 6442 1523	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		скрытый с БЗК и защ шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 33**
	серии «SIPE-1000»							
25.	Розетка двухполюсная	**РС 10/16-168 УХЛ4** 34 6443 1862	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 11** (белый); **886 41** (слон кость), **886 71** (зол рамка)
26.	то же	**РС 10/16-030 УХЛ4** 34 6443 1861	ТУ 3464-002-31895692-95	«	10(16)/250		скрытый, с защитными шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 12** (белый), **886 42** (слон кость), **886 72** (зол рамка)

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Регистрационный № сертификата
27.	**Розетка**	**РС 10/16-651 УХЛ4** 34 6443 1499	ТУ 3464-002-31895692-95	**ЗАО «Летен», г.Дубна**	10(16)/250		скрытый с боковым заземляющим контактом	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 13** (белый), **886 43** (слон кость), **886 73** (зол рамка)
28.	**то же**	**РС 10/16-514 УХЛ4** 34 6443 1344	ТУ 3464-002-31895692-95		10(16)/250		скрытый с БЗК и защ шторками	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 14** (белый), **886 44** (слон кость), **886 74** (зол рамка)
	серии «Елена» (из пластика АБС с накладкой под «золото»)							
29	**Розетка**	**РС 10-398**		**ОАО «Мосэлектроприбор», г.Москва**	10	2	скрытый	Цена с НДС при 100% предопл. – 16,86 руб
30.	**то же**	**РА 10-399**		**то же**	10	2	открытый	Цена с НДС при 100% предопл. – 16,38 руб
31.	«	**РА 10-167**		«	10	1	открытый	Цена с НДС при 100% предопл. – 13,83 руб
32.	«	**РС 10-179**		«	10	1	скрытый	Цена с НДС при 100% предопл – 13,08 руб
33.	«	**РА 10-666**		«	10	1	открытый, с заземляющим контактом	Цена с НДС при 100% предопл. – 14,84 руб
34.	«	**РС 10-647**		«	10	1	скрытый, с заземляющим контактом	Цена с НДС при 100% предопл. – 15,78 руб
35.	«	**РС 10-761**		«	10	2	скрытый, с зазем. контактом	Цена с НДС при 100% предопл. – 26,64 руб
36.	«	**РА 10-765**		«	10	2	открытый, с заземляющим контактом	Цена с НДС при 100% предопл. – 26,38 руб
	серии «НИКА» (из цветного пластика АБС и рамкой под «золото»)							
37.	**Розетка**	**РС 10-189**		«	10	1	скрытый	Цена с НДС при 100% предопл – 16,72 руб

№ п /п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Цена с НДС при 100% предопл., руб
38.	Розетка	РС 10-190		ОАО «Мосэлектроприбор», г.Москва	10	1	скрытая, белая с рамкой под «золото»	16,80
39.	то же	РС 10-671		то же	10	1	скрытый, с з/к	16,44
40.	«	РС 10-672		«	10	1	скрытый, с з/к , с рамкой под «золото»	17,52
41.	«	РС 10-402		«	10	2	скрытый	17,34
42.	«	РС 10-408		«	10	2	скрытый, с рамкой под «золото»	18,48
43.	«	РС 10-757		«	10	2	скрытый, с з/к	24,72
44.	«	РС 10-761		«	10	2	скрытый, с з/к , с рамкой под «золото»	25,80
	серии «Классика»»							
45.	Розетка	РС 10-390		«	10	2	скрытый	16,78
46.	то же	РА 10-400		«	10	2	открытый	15,36
47.	«	РА 10-158		«	10	1	открытый	12,24
48.	«	РС 10-174		«	10	1	скрытый	12,66
49.	«	РА 10-665 «К»		«	10	1	открытый, с з/к	13,92
50.	«	РС 10-510		«	10	1	скрытый, с з/к	14,76
51.	«	РС 16-761 «К»		«	16	2	скрытый, с з/к	25,62
52.	«	РА 16-766 «К»		«	16	2	открытый, с з/к	24,36
	серии «Люкс» (из пластика АБС)							
53	Розетка	РА 10-160		«	10	1	открытый, без накладки	9,06
54.	то же	РС 10-387		«	10	2	скрытый, с накладкой	15,00
55.	«	РА 10-383		«	10	2	открытый, без накладки	13,38

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Цена с НДС при 100% предопл., руб
	серии «Люкс» (из пластика АБС)							
56.	Розетка	РА 10-389		ОАО «Мосэлектроприбор», г.Москва	10	2	скрытый, без накладкой	13,86
57.	то же	РС 10-642		то же	10	1	скрытый, с з/к, с накладкой	12,54
58.	«	РА 10-647		«	10	1	открытый, с з/к, без накладкой	11,10
59.	Розетка брызгозащищенная из полистирола АБС	РА 10-236		«	10		открытый	12,90
60.	то же	РА 10-214		«	10		открытый, с з/к	15,90
61.	«	РА 10-221		«	10	2	открытый	24,18
62.	«	РА 10-213		«	10	2	открытый, с з/к	33,00
63.	Розетка из полистирола АБС	РА 10-161		«	10	1	открытый, без накладки	6,90
64.	то же	РС 10-191		«	10	1	скрытый	9,24
65.	«	РА 10-380		«	10	2	открытый, без накладки	8,16
66.	«	РС 10-403		«	10	2	скрытый	10,20
67.	«	РС 10-381		«	10	2	скрытый, без накладки	9,64
68.	«	РС 10-768		«	10	2	скрытый, с з/к	18,84
69.	«	РС 10-510ПС		«	10	1	скрытый, с з/к	9,72
70.	«	РС 10-673		«	10	1	скрытый, с з/к	11,16
71.	«	РС 10-629		«	10	1	скрытый, с з/к, с накладкой	9,78
72.	«	РА 10-631		«	10	1	открытый, с з/к, с накладкой	7,68
73.	«	РА 10-637		«	10	1	открытый, с з/к, без накладкой	8,04

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Регистрационный № сертификата
74.	Выключатель	А16-045	ТУ 3464-006-03964862-95	ООО МПО «Электротехника» ВОС, г.Москва	6 / 250	1	открытый, с подсветкой, белый	РОСС RU ME64 В 04538
75.	то же	А1 10-010	ТУ 3464-016-03964862-99	то же	10 / 250	1	открытый, белый	РОСС RU ME04 В 00960
76.	« (переключатель)	А6 10-009	то же	«	10 / 250	1	открытый, белый	РОСС RU ME04 В01138
77.	Выключатель	А16-042	ТУ 3464-006-03964862-95	«	6 / 250	1	открытый, коричневый	РОСС RU ME04 В01002
78.	то же	А16-013	ТУ 3464-010-03964862-98	«	6 / 250	1	открытый, белый	РОСС RU ME04 В01002
79.	«	А5 10-008	ТУ 3464-016-03964862-99	«	10 / 250	2	открытый, белый	РОСС RU ME04 В00960
80.	«	А56-006	ТУ 3464-006-03964862-95	«	6 / 250	2	открытый, коричневый	РОСС RU ME04 В01003
81.	«	А56-011	то же	«	6 / 250	2	открытый, белый	РОСС RU ME04 В01003
82.	«	С16-051	«	«	6 / 250	2	скрытый, с подсветкой, белый	РОСС RU ME64 В04538
83.	«	С1 10-048	ТУ 3464-016-03964862-99	«	10 / 250	1	скрытый, белый	РОСС RU ME04 В00960
84.	« (переключатель)	С6 10-004	ТУ 3464-006-03964862-99	«	10 / 250	1	скрытый, белый	РОСС RU ME04 В01139
85.	«	С16-044	ТУ 3464-006-03964862-95	«	6 / 250	1	скрытый, коричневый	РОСС RU ME04 В01001
86.	«	С16-010	ТУ 3464-010-03964862-95	«	6 / 250	1	скрытый, белый	РОСС RU ME04 В01001
87.	Выключатель двухклавишный	С56-036	ТУ 3464-006-03964862-95	«	6 / 250	2	скрытый, коричневый	РОСС RU ME64 В 01003
88.	то же	С5 10-011	ТУ 3464-016-03964862-99	«	10 / 250	2	скрытый, белый	РОСС RU ME04 В00960

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Регистрационный № сертификата
	серии «Нептун»							
89.	**Выключатель одноклавишный**	**С1 10-013 УХЛ4** 34 6422 1236	ТУ 3464-001-31895692-95	**ЗАО «Летен», г.Дубна**	10/250	1	скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 00**
90.	**то же**	**А1 10-007 УХЛ4** 34 6421 5301	ТУ 3464-001-31895692-95	**то же**	10/250	1	открытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 01**
91.	**Выключатель двухклавишный**	**С1 10-014 УХЛ4** 34 6422 1237	ТУ 3464-001-31895692-95	«	10/250	2	скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 02**
92.	**Выключатель двухклавишный**	**БА1 10-091 УХЛ4** 34 6421 4501	ТУ 3464-001-31895692-95	«	10/250	2	открытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 03**
93.	**Выключатель кнопочный**	**С1 6-047 УХЛ4** 34 6422 1411	ТУ 3464-001-31895692-95	«	6/250		скрытый, без этикетки	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 06**
94.	**то же**	**А1 6-043 УХЛ4** 34 6421 1195	ТУ 3464-001-31895692-95	«	6/250		открытый, без этикетки	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 07**
95.	«	**С1 6-048 УХЛ4** 34 6422 1412	ТУ 3464-001-31895692-95	«	6/250		скрытый, с этикеткой	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 11**
96.	«	**А1 6-044 УХЛ4** 34 6421 1196	ТУ 3464-001-31895692-95	«	6/250		открытый, с этикеткой	Обозначение основного конструкторского док-та – **802 12**
	серии «SIPE-1000»							
97.	**Выключатель одноклавишный**	**С 5 10-019 УХЛ4** 34 6422 1246	ТУ 3464-001-31895692-95	«	10/250		скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 01** (белый) **886 31** (слон кость), **886 61** (зол рамка)
98.	**Выключатель двухклавишный**	**С 5 10-011 УХЛ4** 34 6423 2229	ТУ 3464-001-31895692-95	«	10/250		скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 05** (белый), **886 35** (слон кость), **886 65** (зол рамка)

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Регистрационный № сертификата
99.	**Переключатель одноклавишный**	**С 6 10-003 УХЛ4** 34 6422 5401	ТУ 3464-001-31895692-95	**ЗАО «Летен», г.Дубна**	10/250		скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 06** (белый), **886 36** (слон кость) **886 66** (зол рамка)
100	**Переключатель двухклавишный**	**Б2В С6 10-001 УХЛ4** 34 6472 1139	ТУ 3464-001-31895692-95	**то же**	10/250		скрытый (два переключателя на общ осн.)	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 08** (белый), **886 38** (слон кость), **886 68** (зол рамка)
101	**Переключатель кнопочный с индикацией**	**С1 10-020 УХЛ4** 34 6422 1247	ТУ 3464-001-31895692-95	«	10/250		скрытый	Обозначение основного конструкторского док-та – **886 10** (белый), **886 40** (слон кость), **886 70** (зол рамка)
	серии «Елена» (из пластика АБС с накладкой под «золото»)							
102	**Выключатель 1-клавишный)**	**С 16-054**		**ОАО «Мосэлектроприбор», г.Москва**	6		скрытый	Цена с НДС при 100% предопл – 17 04 руб
103	**То же, 2-клавишный**	**С66-040**		**то же**			скрытый	Цена с НДС при 100% предопл – 19,02 руб
104	**То же, 3-клавишный**	**С056-049**		«			скрытый	Цена с НДС при 100% предопл – 28,68 руб
105	**То же**	**А16-049**		«			открытый	Цена с НДС при 100% предопл – 16,32 руб
106	**То же, 2-клавишный**	**А66-027**		«			открытый	Цена с НДС при 100% предопл – 17,34 руб
	серии «НИКА» (из цветного пластика АБС и рамкой под «золото»)							
107	**Выключатель 1-клавишный**	**С110-071**		«			скрытый	Цена с НДС при 100% предопл – 23,34 руб
108	**то же**	**С110-072**		«			скрытый	24,48
109	«	**СС110-060**		«			скрытый, с индикацией	31,80
110	«	**СС100-073**		«			скрытый, с индикацией	32,70

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Цена с НДС при 100% предопл., руб
111	Выключатель 2-клавишный	С510-041		ОАО «Мосэлектроприбор», г.Москва			скрытый	26,88
112	то же	С510-042		то же			скрытый	27,78
113	то же, 3-клавишный	С 05 10-026					скрытый	28,66
114	то же, 3-клавишный	С 05 10-031		«			скрытый	29,46
115	То же	С16-052		«			скрытый	16,02
116	то же, 2-клавишный	С66-038		«			скрытый	18,00
117	то же, 3-клавишный	С066-050		«			скрытый	27,60
118	То же	А16-050		«			открытый	15,30
119	то же, 2-клавишный	А66-028		«			открытый	16,32
120	Выключатель брызгозащищенный	А14-100		«			из полистирола АБС	20,76
121	Выключатель 1-клавишный	А16-040П		«			открытый, из полистирола	10,80
122	Выключатель 2-клавишный	А56-004П		«			открытый, из полистирола	12,96
123	Выключатель 1-клавишный	С16-043П		«			скрытый, из полистирола	11,76
124	Выключатель 2-клавишный	С56-006П		«			скрытый	13,98
	серия «Даяна» (из белого АБС-пластика) ***Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ46.В16535*** *действует до 15.08.2004г.*							
125	Выключатель 1-клавишный	С110-053	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Московское УПП №11 ВОС», г.Москва	10 / 250		скрытый	28,50

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Вариант установки	Цена с НДС при 100% предопл., руб
126	**Выключатель 2-клавишный**	**С510-029**	ТУ 3464-001-32476017-01	**ООО «Московское УПП №11 ВОС», г.Москва**	10 / 250		скрытый	32,70
127	**Выключатель 3-клавишный**	**С0510-023**	то же	**то же**	10 / 250		скрытый	37,08
	Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ46.В16534 *действует до 15.08.2004г.*							
128	**Розетка двухполюсная**	**РС10-186**	ТУ 3464-002-32476017-95	«	10 / 250	1	скрытый	18,66
129	**То же**	**РС16-669**	то же	«	16 / 250	1	скрытый	21,48
130	**Выключатель с дистанционным управлением**	**С12,5-003**	ТУ 3464-006-32476017-00	«	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B00923*** *действует до 31.08.2003г.* Выключатель обеспечивает: управление любым пультом ДУ или легким прикосновением руки; плавное (1,5 сек.) включение и выключение; плавная регулировка и запоминание уровня яркости; имитацию присутствия людей, включение через 12 часов			
					2,5 / 250		скрытый	370,80
131	**Выключатель - диммер**	**С16-65**	ТУ 3464-006-32476017-00	«	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B00922*** *действует до 31.08.2003г.* Выключатель бесконтактный с фазовым регулятором мощности обеспечивает мощность до 15000 Вт, полный диапазон плавной регулировки от 0 до 100 % мощности, нечувствительность регулятора к колебаниям напряжения в сети			
					6 / 250		скрытый	204,00
132	**Выключатель-регулятор с сенсорным управлением**	**С14-003**		«	Выключатель-регулятор с сенсорным управлением обеспечивает ♦ управление касанием руки; ♦ плавная регулировка и запоминание уровня яркости; ♦ оперативное включение и выключение, ♦ световая индикация			
					4 / 250		скрытый	

НАЗНАЧЕНИЕ: Лампы типа КГ широко применяются в качестве источника света для пржекторов различного назначения для освещения помещений производственного и культурно-спортивного назначения для целей архитектурного и рекламного освещения и т п

Пример обозначения:

КГ 220-500 где

КГ – кварцевая галогенная лампа

220 – номинальное значение напряжения питания, В

500 – мощность лампы, Вт,

дополнительная буква Д после первых двух букв означает применение в лампе дифференцированного тела накала

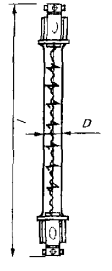


РИС /FIG 1

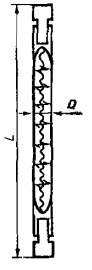


РИС /FIG 2

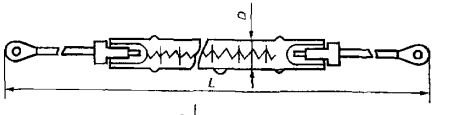


РИС /FIG 3

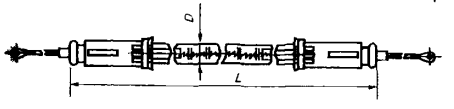


РИС /FIG 4

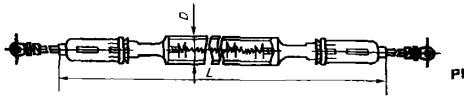


РИС./FIG. 5

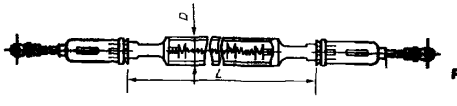


РИС./FIG. 7

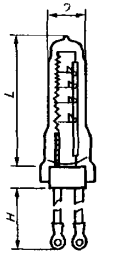


РИС /FIG 6

Лампы накаливания кварцевые галогенные типа КГ.

ТИП	НАПРЯЖ., В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕР., К	СРЕДНИЙ ПРОДОЛЖ. ГОР.,Ч	ГАБАРИТЫ, ММ			ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
						L	D	H		
КГ 110-500	110	500	13000	3200	400	132	11		R7s	2
КГ 110-500-1	110	500	13000	3200	400	132	11		плоск мет	1
КГ 110-630	110	630	16250		75	132	11		R7s	2
КГ 110-1000	110	1000	26000	3200	500	180	11		плоск мет	1
КГ 110-1000-1	110	1000	26000	3200	500	180	11		R7s	2
КГ 110-2000	110	2000	53000	3200	600	470	15		спец /spec	3
КГ 110-5000	110	5000	126000	3200	2000	520	27		K27s/96-1	4
КГ 110-10000	110	10000	265000	3200	570	675	37		K27s/96-1	5
КГ 120-1500	120	1500	33000		400	165	15		R7s	2
КГ 220-300	220	300	20***		1000	117 6	9		R7s	2
КГ 220-360	220	360	7500		250	180	8		R7s	2
КГ 220-425	220	425	6600	2800	500	280	8		R7s	2
КГ 220-500	220	500	14000	3200	150	132	11		плоск мет	1
КГ 220-500-1	220	500	14000	3200	150	132	11		R7s	
КГ 220-500-4	220	500	9500		2000	117 6	12		R7s	2
КГ 220-500-5	220	500	9500		1500	119	12		R7s	2
КГ 220-500-6	220	500	9500		1500	132	12			
КГ 220-1000-3	220	1000	26000	3200	400	180	11		плоск мет	1
КГ 220-1000-4	220	1000	26000	3200	420	180	11		R7s	2
КГ 220-1000-5	220	1000	22000		2000	189	12		R7s	
КГ 220-1000-8	*220*	*1000*	*22000*		*1500*	*189*	*12*		*R7s*	*2*
КГ 220-1500	220	1500	33000		2000	254	12		R7s	2
КГ 220-1500-2	220	1500	33000		1500	254	12		R7s	2
КГ 220-1800-1	220	1800		2500	3000	517	16	114	спец./spec	6
КГ 220-2000-2	220	2000	54900	3200	450	236	11		плоск мет	1
КГ 220-2000-3	220	2000	54900	3200	450	236	11		R7s	
КГ 220-2000-4	220	2000	44000		2000	335	12		R7s	2
КГ 220-2000-5	220	2000	54900	3200	450	470	11		спец /spec	3
КГ 220-5000	220	5000	127000	3200	2000	520	20 5		K27s/96/250	4
КГ 220-10000	*220*	*10000*	*260000*	*3200*	*2000*	*480*	*27*		*K27s/96-1*	*7*
КГ 220 230 200	225	200	3200		2000	119	12		R7s	2
КГ 220-230-300	225	300	5000		2000	119	12		R7s	2
КГ 220-230-500	225	500	9500		2000	119	12		R7s	2
КГ 220-230-900	225	900	22000		1500	189	12		R7s	2
КГ 220-230-1000	225	1000	22000		2000	189	12		R7s	
КГ 220-230-1300	225	1300	33000		1500	254	12		R7s	2
КГ 220-230-1500	225	1500	33000		2000	254	12		R7s	2
КГ 220-230-1750	225	1750	44000		1500	335	12		R7s	2
КГ 220 230 5000	225	5000	110000		3000	520	20 5		K27s/96-1	4
КГ 220-230-10000	225	10000	220000		3000	655	27		K27s/96-1	4
КГ 240-1000	240	1000	22000		2000	189 1	12		R7s	2
КГ 240-1500	240	1500	33000		2000	254 1	12		R7s	2
КГ 240 2000	240	2000	44000		2000	330 8	12		R7s	2
КГД 110-600	110	600	11400	3000	50000**	360	8		R7s	2
КГД 220-900	220	900	20000		30000*	380	8		R7s	2

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ОАО «Лисма», г. Саранск

2. Лампы накаливания кварцевые галогенные с концентрированным телом накала типа КГК.

НАЗНАЧЕНИЕ: Лампы типа КГК имеют концентрированное тело накала, большое значение светового потока и используются в студийных и театральных прожекторах, осветительных приборах для кино- и телесъемок и т п.

ТИП	НАПРЯЖ., В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕР., К	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР.,Ч	ГАБАРИТЫ, ММ			ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
						L	D	H		
КГК 110-2000	110	2000	55000		200	220	46		спец /spec.	1
КГК 110-5000	110	5000	140000	3250	300	275	68	165	G38	2
КГК 110-10000	110	10000	270000	3250	200	410	85	254	G38	3
КГК 220-2000	220	2000	58000	3250	170	220	47	125	G38	1
КГК 220-2800	220	2800		2800	400	240	46	90	PK 40d/ 80x56	4
КГК 220-3000	220	3000	85000	3250	220	265	57	165	G38	1
КГК 220-5000	220	5000	140000	3250	250	275	68	165	G38	2
КГК 220-10000	220	10000	280000	3250	270	405	85	254	G38	3

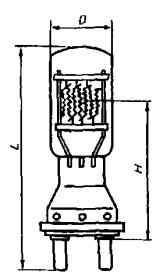


РИС./FIG 1

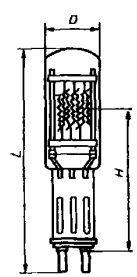


РИС /FIG. 2

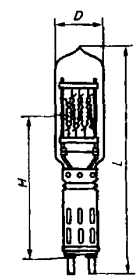


РИС /FIG 3

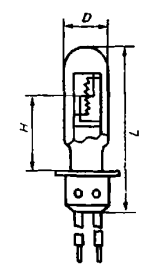


РИС /FIG 4

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ОАО «Лисма», г. Саранск

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего местного и декоративного освещения жилых и общественных помещений

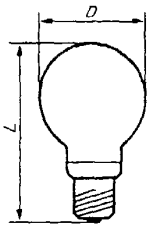


РИС./FIG 1

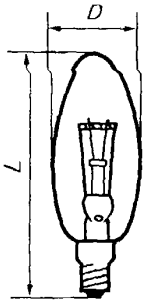


РИС./FIG. 2

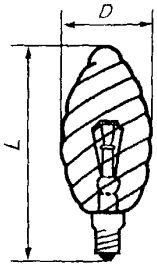


РИС./FIG. 3

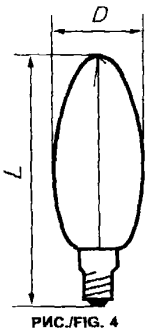


РИС./FIG. 4

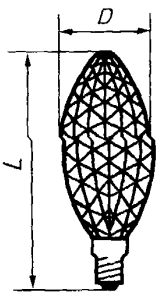


РИС./FIG. 5

ТИП	НАПРЯЖ., В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР.,Ч	ГАБАРИТЫ, ММ		ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
					L	D		
ДС 125-135-25-1*	130	25	205	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 125-135-40-1*	130	40	480	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 125-135-60-1*	130	60	745	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 220-230-25-2*	225	25	200	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 220-230-25*	225	25	200	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 220-230-25	225	25	200	1000	118	44	E27	7
ДС 220-230-40-1*	225	40	400	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 220-230-60*	225	60	680	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 220-230-60-2*	225	60	680	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 220-235-40-5М	220	40	350	1500	103	36	E14	2, 4
ДС 220-235-60-5*	220	60	610	1500	103	36	E14	2, 4
ДС 230-240-40	235	40	420	1000	118	44	E27	7
ДС 230-240-60	235	60	710	1000	118	44	E27	7
ДС 235-245-25-1*	240	25	195	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 235-245-40*	240	40	395	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 235-245-40-2*	240	40	395	1000	103	36	E14	2, 4
ДС 235-245-60-1*	240	60	670	1000	103	36	E14	2, 4
ДШ 220-230-25*	225	25	200	1000	77	46	E14	8, 9
ДШ 220-230-60*	225	60	680	1000	77	46	E14	8, 9
ДШ 235-245-40*	240	40	395	1000	77	46	E14	8, 9
ДШКр 220-230-40*	225	40		500	110	61	E27	1
ДШО 230-240-100	235	100		1000	110	65	E27	1
ДШО 230-240-100-1	235	100		1000	140	80	E27	1
ДШО 230-240-100-2	235	100		1000	155	95	E27	1
ДШО 230-240-100-3	235	100		1000	175	110	E27	1
ДШО 230-240-100-4	235	100		1000	200	130	E27	1
ДВ 230-240-40*	235	40	400	1000	100	36	E14	3
ДВ 230-240-60*	235	60	680	1000	100	36	E14	3
ДР 220-230-40	225	40	380	1000	100	36	E14	5
ДР 220-230-60	225	60	645	1000	100	36	E14	5
ДР 235-245-40	240	40	375	1000	100	36	E14	5
ДР 235-245-60	240	60	635	1000	100	36	E14	5
ДРА 230-240-40	235	40	320	1000	130	81	E27	14
ДРА 230-240-60	235	60	530	1000	130	81	E27	14
ДА 220-230-60	225	60	680	1000	80	45	E14	6
ДА 230-240-40	235	40	420	1000	110	61	E27	6
ДА 230-240-60	235	60	710	1000	110	61	E27	6
ДА 230-240-75	235	75	940	1000	110	61	E27	6
ДА 230-240-100	235	100	1360	1000	110	61	E27	6
ДА 235-245-40	240	40	395	1000	80	45	E14	11
ДАГ 220-230-60	225	60		1000	80	45	E14	11
ДАГ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	10
ДАГ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	10
ДАГ 230-240-100	235	100		1000	110	61	E27	10
ДАГ 235-245-40	240	40		1000	80	45	E14	11
ДАЖ 220-230-60	225	60		1000	80	45	E14	11

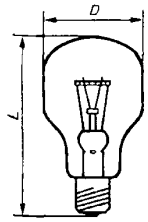


РИС./FIG 6

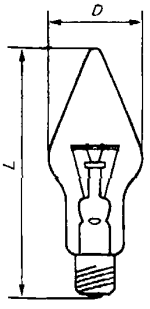


РИС./FIG. 7

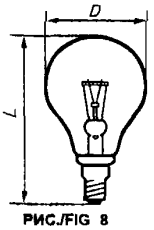


РИС./FIG 8

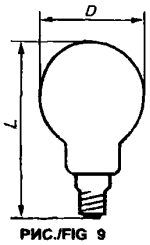


РИС./FIG 9

ТИП	НАПРЯЖ., В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР.,Ч	ГАБАРИТЫ, ММ		ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
					L	D		
ДАЖ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	10
ДАЖ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	10
ДАЖ 230-240-100	235	100		1000	110	61	E27	10
ДАЖ 235-245-40	240	40		1000	80	45	E14	11
ДАБЛ 220-230-60	225	60		1000	80	45	E14	11
ДАБЛ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	10
ДАБЛ 230-240-40-1	235	40	300	1000	150	100	E27	12
ДАБЛ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	10
ДАБЛ 230-240-60-1	235	60	500	1000	150	100	E27	12
ДАБЛ 230-240-75	235	75		1000	110	61	E27	10
ДАБЛ 230-240-100	235	100		1000	110	61	E27	10
ДАБЛ 230-240-100-1	235	100	900	1000	150	100	E27	12
ДАБЛ 235-245-40	240	40		1000	80	45	E14	11
ДАЗЛ 220-230-60	225	60		1000	80	45	E14	11
ДАЗЛ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	10
ДАЗЛ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	10
ДАЗЛ 230-240-100	235	100		1000	110	61	E27	10
ДАЗЛ 235-245-40	240	40		1000	80	45	E14	11
ДАСР 220-230-60	225	60		1000	80	45	E14	11
ДАСР 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	10
ДАСР 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	10
ДАСР 230-240-100	235	100		1000	110	61	E27	10
ДАСР 235-245-40	240	40		1000	80	45	E14	11
ДАДБЛ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	13
ДАДБЛ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	13
ДАДГ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	13
ДАДГ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	13
ДАДЖ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	13
ДАДЖ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	13
ДАДЗЛ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	13
ДАДЗЛ 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	13
ДАДЗЛ 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	13
ДАДСР 230-240-40	235	40		1000	110	61	E27	13
ДАДСР 230-240-60	235	60		1000	110	61	E27	13

* возможно изготовление ламп в опаловых колбах

* production of the lamps in opal bulbs is permissible

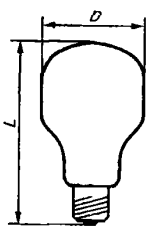


РИС./FIG 10

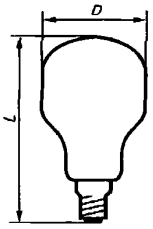


РИС./FIG. 11

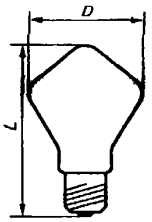


РИС./FIG 12

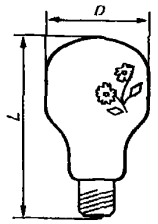


РИС./FIG 13

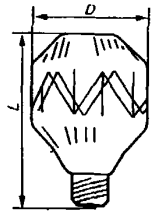


РИС./FIG. 14

Обозначение ламп: первая буква Д – декоративная, вторая буква – форма колбы А – абажур, В – витая Д – деколь, Р – рифленая, Ш – шаровая, С – свеча следующие буквы – цвет колбы О, Г, Ж, БЛ, СР, ЗЛ, КР – опаловая, голубая, желтая, белая, сиреневая, зеленая, красная, 220-230- диапазон напряжения сети, В, в котором рекомендуется эксплуатировать лампу, 60 – мощность лампы, Вт

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ОАО «Лисма», г. Саранск

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для целей местного и общего освещения жилых, административных и промышленных помещений

Обозначение ламп: первая буква Л – люминесцентная, следующие буквы – цвет излучения Б – белый, ТБ – тепло-белый, ХБ – холодно-белый, Д – дневной, Е – естественно белый, УФ – ультрафиолетовый, К, С, З, Г, Ж – красный, синий, зеленый, голубой, желтый, одна или две буквы Ц после обозначения цвета означают высокое (делюкс) или более высокое (суперделюкс) качество цветопередачи, следующая буква обозначает конструктивные обособленности Р – рефлекторная, U – U-образная, К – кольцевая, А – амальгамная, цифры, стоящие после букв, обозначают мощность лампы, Вт

ТИП	НАПРЯЖ. НА ЛАМПЕ, В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕР., К	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР., Ч	ГАБАРИТЫ, ММ		ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
						L	D		
ЛБ 4-2	29	4	120	3450	6000	146	16	S15s/12	1
ЛБ 4-7	29	4	120		6000	150.1	16	G5	2
ЛБ 6-2	42	6	250	3450	6000	222	16	S15s/12	1
ЛБ 6-7	42	6	240		7500	226.3	16	G5	2
ЛБ 8-1	56	8	385	3450	6000	302	16	G5	2
ЛБ 8-2	56	8	385	3450	6000	298	16	S15s/12	1
ЛБ 8-5	56	8	385	3450	6000	298	16	S15s/12	1
ЛБ 8-7	56	8	350		7500	302.5	16	G5	2
ЛБ 13-2	95	13	780	3450	6000	527	16	S15s/12	1
ЛБ 13-7	95	13	770		7500	531 1	16	G5	2
ЛБЕ 10	38	10	225		6000	271.2	26.5	G13	2
ЛБ 15	55	15	800		6000	451.6	26.5	G13	2
ЛБЕ 15	55	15	420		6000	451.6	26 5	G13	2
ЛБ 18	57	18	1060		10000	604	26.5**	G13	2
ЛБ 20-2	58	20	1060		10000	604	32	G13	2
ЛБ 30	96	30	2020		10000	908.8	26 5	G13	2
ЛБ 30-2	90	30	2020		10000	908.8	32	G13	2
ЛБ 40-М	103	40	3000		12000	1213.6	40.5	G13	2
ЛБ 40	103	40	3000		10000	1213.6	38.5	G13	2
ЛБ 40-С	103	40	3000		2000***	1213.6	40	G13	2
ЛБ 40-2	106	40	3000		10000	1213.6	32	G13	2
ЛБ 65-7	110	65	4600		12000	1514.2	40.5	G13	2
ЛБУТ 20-2	58	20	1060		10000	604	32	G13	2
ЛБУТ 40-2	106	40	2800		10000	1213.6	32	G13	2
ЛБ 80-7	99	80	5200		12000	1514.2	40.5	G13	2
ЛБА 15	54	15	760		2000***	451.6	27	G13	2
ЛБЦТ 40	103	40	3000		10000	1213.6	38.5	G13	2
ЛБU 8Б3	61	8	300		3000	146	16.5	G5	3
ЛС 18	127/220*	18	2,4^^		8000	604	28	G13	2
ЛГ 40	103	40	1050		10000	1213.6	40,5	G13	2
ЛЖ 40	103	40	1500		10000	1213.6	40.5	G13	2
ЛЗ 40	103	40	2300		10000	1213.6	40.5	G13	2
ЛК 40	103	40	330		10000	1213.6	40.5	G13	2
ЛЕЦ 8	61	8	305		7500	302.5	16	G5	2
ЛЕЦ 13	95	13	570		7500	531 1	16	G5	2
ЛЕЦ 20	57	20	825		10000	604	38 5	G13	2
ЛЕЦ 40	103	40	2100		10000	1213.6	38.5	G13	2
ЛД 15	55	15	700		6000	451.6	26.5	G13	2
ЛД 18	57	18	880		10000	604	26.5**	G13	2
ЛД 20-2	58	20	880		10000	604	32	G13	2
ЛД 30	96	30	1650		10000	908 8	26.5	G13	2
ЛД 40-2	106	40	2300		10000	1213.6	32	G13	2
ЛД 40-М	103	40	2300		12000	1213 6	40.5	G13	2
ЛД 40	103	40	2300		10000	1213.6	38 5	G13	2
ЛД 30-2	90	30	1650		10000	908 8	32	G13	2
ЛД 65-7	110	65	3750		12000	1514.2	40,5	G13	2

Лампы люминесцентные.

ТИП	НАПРЯЖ. НА ЛАМПЕ, В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕР., К	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР., Ч	ГАБАРИТЫ, ММ		ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
						L	D		
ЛД 80-7	99	80	4250		12000	1514 2	40,5	G13	2
ЛДЦ 20-2	58	20	780		10000	604	32	G13	2
ЛДЦ 30-2	90	30	1500		10000	908.8	32	G13	2
ЛДЦ 40-2	106	40	2000		10000	1213 6	32	G13	2
ЛДЦ 40	103	40	2100		10000	1213.6	38.5	G13	2
ЛДЦ 65	110	65	3000		10000	1514.2	38.5	G13	2
ЛДЦ 80	99	80	3500		10000	1514 2	38.5	G13	2
ЛТБЦЦ 20	57	20	665		10000	604	38 5	G13	2
ЛТБЦЦ 40	103	40	2000		10000	1213.6	38.5	G13	2
ЛДК 22	22	62	880		7500	215.9^	30.9	G10g	4
ЛБК 22	22	62	1050		7500	215.9^	30.9	G10g	4
ЛЕЦК 22	22	62	880		7500	215.9^	30.9	G10g	4
ЛТБЦЦК 22	22	62	750		7500	215.9^	30 9	G10g	4
ЛДК 32	32	81	1400		7500	311.2^	34.1	G10g	4
ЛБК 32	32	81	1900		7500	311.2^	34 1	G10g	4
ЛТБЦЦК 32	32	81	1300		7500	311.2^	34.1	G10g	4
ЛДК 40	40	110	2000		7500	412 8^	34.1	G10g	4
ЛБК 40	40	110	2600		7500	412.8^	34.1	G10g	4
ЛТБЦЦК 40	40	110	1800		7500	412.8^	34.1	G10g	4
ЛТБЦЦК 60	60	85	2200		7500	412.8^	34.1	G10g	4



РИС./FIG.

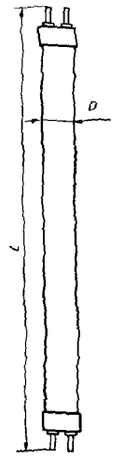


РИС./FIG. 2

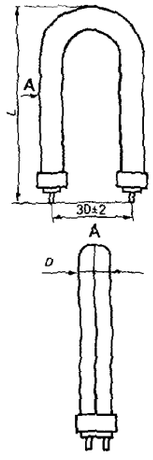


РИС./FIG 3

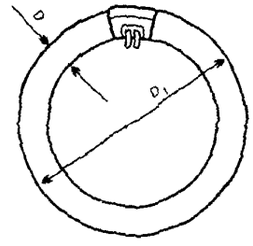


РИС./FIG 4

* напряжение сети, В
** возможно изготовление ламп в трубке диаметром 32 мм
*** минимальная наработка ч
^ вместо L указан D_1
^^ мощность излучения в диапазоне 420-470 нм, Вт

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ОАО «Лисма», г. Саранск

5. Лампы разрядные высокого давления металлогалогенные типа ДРИ, ДРИШ и ДРИШВ.

НАЗНАЧЕНИЕ: Лампы типа ДРИ с индексом 1М характеризуются высоким качеством цветопередачи высокой световой отдачей и используются для освещения открытых и закрытых спортивных сооружений, площадей, производственных помещений, кино- и телесъемочных площадок

Лампы типа ДРИШ ДРИШВ характеризуются компактными размерами большой единичной мощностью, малыми размерами дуги, высоким качеством цветопередачи и применяются для освещения кино- и телестудий съемочных площадок в световых приборах театрального освещения и в аппаратуре для получения световых эффектов

К особенностям эксплуатации ламп ДРИ с индексом 1М и ламп ДРИШ относится возможность мгновенного перезажигания ламп в горячем состоянии

ТИП	НАПРЯЖ. НА ЛАМПЕ, В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕР., К	ИНДЕКС ЦВЕТО-ПЕРЕД., Ra	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР., Ч	ГАБАРИТЫ, ММ			ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
							L	D	H**		
ДРИ 400-1М	125	360	25200	6000	75	1100	330	62	175	E40	1
ДРИ 1000-1М	125	1000	80000	6000	75	1100	405	80	220	E40	1
ДРИ 1000-2М	125	1000	65000	3400	65	650	405	80	220	E40	1
ДРИ 2000-1М	230	2000	170000	6000	80	900	485	100	260	E40	1
ДРИ 3500-1М	220	3500	300000	6000	85	650	485	100	260	E40	1
ДРИШ 200-2	80	200	14000	6500***		150	76	13	9,5*	спец /spec	3
ДРИШ 575-1	95	575	44000	6000	85	600	140	21	12*	спец /spec	2
ДРИШ 575-2	95	575	44000	6500***		500	140	21	12*	спец /spec	2
ДРИШ 575-4	95	575	44000	6000	85	600	140	21	7*	спец /spec	2
ДРИШ 1200-1	100	1200	100000	6000	80	500	220	27	14*	спец /spec	2
ДРИШ 1200-2	100	1200	100000	6500***		200	220	27	14*	спец /spec	2
ДРИШ 1200-4	100	1200	100000	6000	80	500	220	27	10*	спец /spec	2
ДРИШ 2500	115	2500	220000	6000	80	400	360	30	21*	спец /spec	4
ДРИШ 2500-2	115	2500	220000	6500***		200	360	30	21*	спец /spec	4
ДРИШ 2500-3	115	2500	220000	6000		300	360	30	14*	спец /spec	4
ДРИШ 2500-4	115	2500	220000	6000	80	400	360	30	14*	спец /spec	4
ДРИШ 4000	200	4000	370000	6000	80	300	405	38	35*	спец /spec	5
ДРИШ 4000-2	200	4000	370000	6500***		200	405	38	35*	спец /spec	5
ДРИШ 7000-2	220	7000	630000	6500***		100	450	46	40*	спец /spec	5
ДРИШВ 200	80	200	14000	6000	85	100	85	20	39	GY9,5	6
ДРИШВ 575	95	575	44000	6000	85	300	145	31	70	G22	7

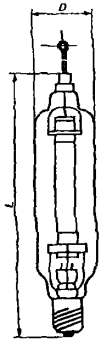


РИС /FIG 1



РИС /FIG 2



РИС /FIG 3

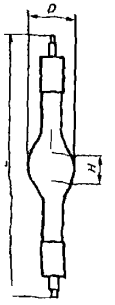


РИС /FIG 4

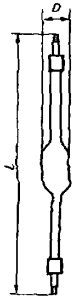


РИС /FIG 5

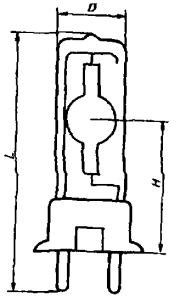


РИС./FIG 6

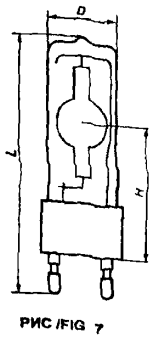


РИС /FIG 7

* межэлектродное расстояние мм
** высота светового центра мм
*** цветофотографическая температура К

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ОАО «Лисма», г. Саранск

6. Лампы натриевые высокого давления.

НАЗНАЧЕНИЕ: Лампы типа ДНаТ являются в настоящее время наиболее экономичными из всех существующих источников света и широко применяются для освещения улиц, автотрасс, площадей, промышленных территорий и других открытых пространств, где не предъявляется высоких требований к качеству цветопередачи

Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой

ТИП	НАПРЯЖ. НА ЛАМПЕ, В	МОЩН., Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖ. ГОР.,Ч	ГАБАРИТЫ, ММ		ТИП ЦОКОЛЯ	РИС.
					L	D		
ДНаТБР35	45	35	1650/1850*	5000	138	30	E27	1
ДНаТБР50	65	50	2800/3000*	5000	138	30	E27	1
ДНаТБР70	75	70	4200/4500*	5000	143	30	E27	1
ДНаТБР100	85	100	6800/7000*	5000	165	36	E27	1
ДНаТ 150	80-110	150	14000	6000	211	48	E40	1
ДНаТ 250	85-120	250	24000	10000	260	48	E40	1
ДНаТ 400	85-120	400	47500	12000	278	48	E40	1
ДНаМТ 220	117	210	18000	5000	227	91	E40	2
ДНаМТ 350	117	340	33000	5000	292	122	E40	2

после 100 часов горения

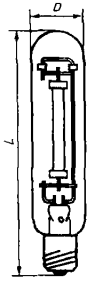


РИС./FIG. 1

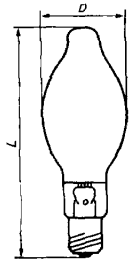


РИС./FIG. 2

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ОАО «Лисма», г. Саранск

9. Адреса заводов - изготовителей.

№ п/п	Наименование завода	Краткое наименование завода	Адрес завод	Код города	Телефон, факс.
1	ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС»		346782, г Азов, Ростовская обл , пер Коллонтаевский, 86	86342	4-11-92, 4-46-36 факс 4-46-36
2	Алатырский электромеханический завод	ОАО «ЛИСМА – АЭМЗ»	429820, Чувашская Республика, г Алатырь, ул Шаумяна, 1	83531	5-00-41, 5-08-59 факс 5-01-52
3	ОАО «Ашинский светотехнический завод»	ОАО «Ашасвет»	456010, г Аша, Челябинская обл , ул Ленина, 2	35159	3-11-00, 3-28-90 факс 3-17-08
4	ООО Белорецкое социально-реабилитационное предприятие «БЛЮС» Всероссийского общества глухих	ООО БСРП «БЛЮС» ВОГ	453500, Республика Башкортостан г Белорецк, ул С Тюленина, 26	34792	4-19-94, 4-18-43 факс 4-13-43
5	ООО Волгоградское социально-реабилитационное предприятие «ФОТОН» Всероссийского общества глухих	ООО ВСРП «ФОТОН» ВОГ	400011, г Волгоград, ул Институтская, 18	8442	43-42-92 факс 43-00-16
6	ОАО «Гагаринский светотехнический завод»		215010, г Гагарин, Смоленская обл., ул Советская, 73	08135	4-37-87 факс 4-31-02; тел./ф 4-21-57
7	ООО Фирма «Индустрия»		215010, г Гагарин, Смоленская обл , ул Стройотрядовская, д.5	08135	4-32-77 тел./факс 4-07-91
8	ЗАО «Летен»		141980, г Дубна, Московской обл , ул Приборостроителей, 2	09621 код из Москвы 221	4-68-71 факс 4-55-00
9	Всероссийское общество слепых ОО «Ивановское УПП «Электро»	ООО «Ивановское УПП «Электро» ВОС	153032, г Иваново, ул Ташкентская, 104	0932	23-46-63 т /факс 23-08-91, 23-08-11
10	ОАО «ЛИСМА» – Кадошкинский электротехнический завод	ОАО «ЛИСМА-КЭТЗ»	431900, Мордовия, п Кадошкино, ул.Заводская, 1	83448	2-31-21 т/ф 2-34-20, 2-34-27
11	Казанский завод светотехнической аппаратуры ОАО «Татэлектромонтаж»	КЗСТА	420132, Республика Татарстан, г Казань, ул Адаратского, 50А, а/я 111	8432	57-17-12; 57-76-31 факс 57-75-44
12	ОАО «Казанский завод электроконструкций»		420070, г Казань, ул Журналистов 54	8432	76-75-84
12	ООО «Клинцовский завод телефонной аппаратуры»		243140, г Клинцы, Брянская обл , ул.Ногина, 49	083-36	Тел /факс 2-02-44, 2-20-37, 2-30-47
13	Завод «Вектор»		307250, г Курчатов, Курская обл , а/я 113	07131	2-12-41, 2-11-34 факс 2-11-18, 4 2-12-64
	Представительство в Москве ООО «Эльф»-555 тел /факс (095) 240-48-54, 240-99-19				

№ п/п	Наименование завода	Краткое наименование завода	Адрес завод	Код города	Телефон, факс.
14	Лихославский завод светотехнических изделий «Светотехника»	ООО «Завод Светотехника»	171210 г Лихославль Тверская обл , ул Первомайская, 51	007-08261	2-10-06 факс 2-11-38
	Генеральный представитель – компания «Амира» г Москва тел (095) 236-5088 237-4633 факс (095) 237-4379				
15	ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС»		618909, г Лысьва Пермская обл, ул Коммунаров, 61	34249	2-66-36, 2-68-45 факс 2-66-49
16	Светосервис – Московский опытный светотехнический завод	ОАО МОСЗ	125438, г Москва, 4-й Лихачевский пер , д 13	095	154-32-01 факс 154-32-01, 154-74-11
17	ОАО «Мосэлектроприбор»		105122 г Москва, Щелковское шоссе, 3	095	Тел/факс 462-37-37, 466-29-91, 462-41-42
18	ЗАО Светотехнический завод «Сатурн»		109518, г Москва, 2-й Грайворонский проезд 40А	095	171-95-39 т /факс 171-95-39, 173-39-00
19	ЗАО Светотехнический завод «МЭИ-МЭК»	ЗАО СТЗ «МЭИ-МЭК»	111250, г Москва ул Красноказарменная, д 14 корп К-Ж стр 1	095	тел /факс 918-10-71, 362-78-98
20	ЗАО «ВНИСИ-ШРЕДЕР»		129626, г Москва, 1-й Рижский пер 6	095	286-69-6-, 283-48-45 факс 286-16-95
21	ЗАО «Электролуч»		119435, г Москва, ул Большая Пироговская, 27	095	248-17-25, 248-17-14 факс 248-13-51
22	ООО «Московское УПП №11 ВОС»		121351, г Москва, ул Молодогвардейская, д 52	095	141-2296, 149-0546 т/ф 141-5525
23	ООО МПО «Электротехника» ВОС		115230, г Москва Каширское шоссе, д 1, кор 2	095	111-12-35, 111-10-92 факс 111-10-71
25	ОАО «Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной аппаратуры»	ОАО «НОЗЛПА»	141721 Мытищинский район, п/о Красная горка, д Новосельцево	095	576-60-88, 363-47-93 т/факс 576-70-90
26	ООО «Ревдинское учебно-производственное предприятие Всероссийского общества слепых»	ООО «Ревдинское УПП ВОС»	623270 г Ревда Свердловская обл , ул Ленина, 18	34397	4-57-25, 2-07-89 факс 4-11-29, 2-17-22
27	ОАО «Лисма»		430034 Республика Мордовия г Саранск, ш Светотехников 5	8342	22-89-68 т/ф 17-13-80 17-24-89
[illegible]	ОАО «Ардатовский светотехнический завод»	ОАО «АСТЗ»	431890, Республика Мордовия, Арадатовский район р п Тургенево ул Заводская, 73	83431	32-398, 32-179 факс 21-047

gost.e-ecolog.ru