МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
31 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
СПЕЦИАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТНОМУ
НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

КАТАЛОГ ПО СВЕТОТЕХНИЧЕСКИМ ИЗДЕЛИЯМ

КПО-07.02-07
том 1

Москва-2007 г.

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТНОМУ НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

123022, г. Москва, ул. Ходынская (м. «Улица 1905 года»), д. 8.
тел./факс (495) 253-82-80, 253-82-89 горячая линия (495) 108-41-11
E-mail: info@rusmeta.ru; Сайт: www.rusmeta.ru

ООО «КЦЦС» ИНН. 7703621484/КПП. 770301001
ОКПО 98964882, ОКОГУ 49013
Юридический адрес: 123022, г. Москва, ул. Ходынская, д. 8
Банковские реквизиты:
р/с № 40702 81040 70009 30713, в АКБ «РосЕвроБанк» (ОАО), г. Москва
к/с № 30101810800000000777, БИК 044585777.

ПРЕДЛАГАЕТ:

Нормативные, методические, справочные и информационные материалы
по сметному нормированию и ценообразованию в строительстве и ЖКХ:

Методические указания по определению сметной стоимости строительства на территории России;
Государственные элементные сметные нормы на все виды работ;
Сборники сметных цен на эксплуатацию строительных машин, материалов, изделий и конструкций;
Каталоги-перечни оборудования и материалов, применяемых в строительстве;
Нормативные, справочные и информационные издания по строительству;
Электронные версии печатных изданий по строительству;
Периодические издания по вопросам ценообразования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 5
2. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 7
2.1 Светильники с лампами накаливания 7
1. Светильники серии НСП 17 7
2. Светильники НПП45-60 9
3. Светильники НСП 42-100 9
4. Светильник НСП 58-200 10
5. Светильник НСР12-200 10
6. Светильник СП-1, СП-1М 11
7. Светильник ПЛ-64 11
8. Светильники НПП 03 12
9. Светильник пылевлагонепроницаемый «БЛИК» 13
10. Светильник пылевлагонепроницаемый «САУНА» 13
11 Светильник потолочный СОО-64М 14
12. Светильник потолочный (настенный) ЛУЧ 100-01 14
13. Светильники серии НСП 11 15
14. Светильники серии НСП 09 16
15. Светильник подвесной НСП 26-500 17
16. Светильник подвесной НСП 02-100 17
17. Светильник подвесной НСП 41-200 18
18. Светильник настенный НБП 02-100 18
19. Светильник подвесной НСП 03-60 19
20. Светильник настенный НБП 02 19
21. Светильник потолочный НПП 04-60-002 19
22. Светильник потолочный НПП 03М-100-001 20
23. Светильник потолочный НПП 03М-100-003 20
24. Светильник потолочный ПСХ/НПП17-75-001 20
25. Светильник потолочный ПСХ/НПП17-75-003 20
26. Светильник потолочный ПСХ-60-003 «Евро» 20
27. Светильники подвесные НСП02 21
28. Светильники герметичные НСП 03-60 21
29. Светильники герметичные НПП 03-100 «Техас» 21
2.2. Светильники общего освещения с лампами ДРЛ, ДРИ, ДНаТ 22
1.Светильник серии ЖСП 01 22
2. Светильники серии РСП 05 24
3. Светильники серии РСП 05 (со встроенным ПРА) 26
4. Светильники ГСП 17 27
5. Светильники серии РСП 05, ЖСП01, ГСП17 (с литым алюминиевым корпусом) 31
6. Светильники серии РСП18 и ГСП18 33
7. Светильники подвесные серии 56 34
8. Светильники подвесные серии 65 35
9. Светильники подвесные серии «НИКО» 36
10. Светильники серии РСП 08 37
11. Светильники серии РСП 01 38
12. Светильники ГСП01-250 (400)-001 и ЖСП01-250 (400)-001 39
13. Светильники РСП 12-250 (400) 40
14. Светильники РСП 12-700 41
15. Светильники РСП 53-125 41
16. Светильник подвесной РСП 53-125-111 (112-116) 42
17. Светильник подвесной РСП 11-250 42
18. Светильники подвесные РСП 51, ЖСП 51 43
19. Светильники DOMINO 44
20. Светильники R 415 ЖСП(ГСП, РСП) 48-250(400)-001 ... 44
21. Светильники BS 45
22. Светильники серии НВ, НВК 45
23. Светильники серии НВ: HBS, HBF 46
24. Светильники серии НВ: HBP, HBD и HBR 47
2.3 Светильники общего освещения с люминесцентными лампами 48
1. Светильники серии ЛСП 02 48
2. Светильники серии ПВЛМ и ЛСП 22 49
3. Светильники серии ПВЛМ П 52
4. Светильники серии ЛСП 40 57
5. Светильники серии ЛСП 44 58
6. Светильник ЛСП 06 59
7. Светильник ЛСП 06-2х40 «Школьный» 59
8. Светильник ЛСП 42-2х40 60
9. Светильник ЛСП 12-2х40 Тубус 60

10. Светильник пылевлагозащищенный ЛПП 2х36 60
11. Светильники ARCTIC 61
12. Светильники LZ 62
13. Светильники CD, KD и OD 62
14. Светильники KRK и KRK.RP 63
15. Светильники ALS.OPL ALS.PRS 64
16. Светильники OWP 65
17. Светильники LB/S, LBA/S и LBF/S 65
18. Светильники пылевлагозащищенные ЛПП 55 66
19. Светильники пылевлагозащищенные GPM67 66

3. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 67

1. Светильник НПО 21 67
2. Светильники серии ЛПО 46 68
3. Светильники ЛПО 46-2х36-504 72
4. Светильники ЛПО 46-2х18 (2х36)-803, 804, 813, 814 72
5. Светильники 46-2х18 (2х36, 2х58)-401, 402, 406, 408 73
6. Светильники ЛПО 46-4х18 (4х36)-901, 902, 906, 908 74
7. Светильники ЛБО 46..... 74
8. Светильники серии ЛПО 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 36 75
9. Светильники РПО 01, ГПО 01, ЖПО 01 77
10. Светильники ЛПО 01 78
11. Светильники ЛПО 56-11-001 78
12. Светильник потолочный НПО 29 79
13. Светильник потолочный НПО 26 79
14. Светильник подвесной НСО 72-100/150-356 79
15. Светильники подвесные серии НСО 17-150 80
16. Светильники подвесные серии НСО 22-60/100 81
17. Светильники серии НПО 22-2х60 82
18. Светильники серии НПО 18-60 и НБО 18-60 83
19. Светильники серии ЛПО 69 84
20. Светильники настенные ЛПО 11-2х18(36) «Азов» 85
21. Светильники потолочные ЛПО 71-..-511 (512) 85
22. Светильники потолочные ЛПО 71 86
23. Светильники PTF 87
24. Светильники PRBLUX/S 87
25. Светильники PRB/S 88
26. Светильники ARS/S 88
27. Светильники WRS/S 89
28. Светильники TOP 89
29. Светильники AOT.OPL 90
30. Светильники AOT.PRS 90
31. Светильники OPL/S 91
32. Светильники PRS/S 91
33. Светильники RKL 92
34. Светильники BAT 92
35. Светильники ASM/S 94
36. Светильники SPORT 94
37. Светильник компактный потолочный CMP/S 95
38. Светильник отраженного света OTS 95
39. Светильники серии HB: HBL, HBM и HBN 96

4. СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ 97

1. Светильники серии ЛВО 10 97
2. Светильники серии СВО 06 98
3. Светильники ЛВО13-4х18-711/7 (-711/9) 98
4. Светильники PTF/R, PRBLUX/R и ARSplus/R 99
5. Светильники PRB/R, ARS/R и CMP/R 100
6. Светильники WRS/R, AST/R и ASM/R 101
7. Светильники серий «SUNKIGHT» - SNC, «КАРДАН» - SNS, RS 102
8. Светильники отраженного света OTR/R, OTM и светильники комбинированного света OTK/R, OTF 103
9. Светильники с опаловым (DR.OPL) и призматическим (DR.PRS) дропдиффузором и светильники с опаловым (OPL/R) и призматическим (PRS/R) рассеивателем 104
10. Светильник отраженного света RIO и светильники для реечного потолка AL, AL.ARS, ALO 105
11. Светильники OWR/R, LB/R, LBA/R и LBF/R 106

5. СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И РУДНИЧНЫЕ. 107

1. Светильник взрывозащищенный РСП25-125(250) 107
2. Светильник с пускорегулирующим устройством РСП25-125, РСП25-250 107

СОДЕРЖАНИЕ

2а. Светильник взрывозащищенный ПВ-100-2М, ПВ-10-2М-1. 108
3. Светильник взрывозащищенный БП-62-В 108
4. Светильник взрывозащищенный ВРН-60 109
5. Разъем ВР-61М 109
6. Светильник взрывозащищенный НСП55-300 110
7. Светильник взрывозащищенный РСП 62-250 110
8. Светильник взрывозащищенный ФСП15-4х11 111
9. Светильник взрывозащищенный НСП 44-200 111
10. Светильник взрывозащищенный ЛСП 66 112
11. Светильник взрывозащищенный пылевлагонепроницаемый ЖВП70-ПРАЦ001; ГВП 70-ПРАЦ001, РВП 125-ПРАЦ001 112
12. Светильники подвесные РСП38М 113
13. Светильники подвесные НСП43М 113
14. Светильники подвесные РСП43М-01, НСП43М-03 114
15. Светильники встраиваемые НСП42М-11(13) 114
16. Светильники подвесные ЖСП60 115
17. Светильники подвесные серии НСП47, РСП45, ЖСП47, ФСП03 115
18. Светильники подвесные НСП47-01 116
19. Светильники подвесные НСП57 (ВЗГ-200) 116
20. Светильники рудничные НСР 117
21. Светильник стационарный, подвесной НСП 54-200 118
22. Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200 АМС У2 118
23. Светильник взрывозащищенный Н4Б-300МА 118

6. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ 119
1. Светильники НБО69-25-004, НБО 69-15-025 119
2. Светильники аварийного освещения ЛБО46 119
3. Светильники ЛБО17 «Полет» 120
4. Светильники ЛБО 20 «Универсал» 121
5. Светильники аварийные для больших помещений ЛБО36 «Куб» 122
6. Светильник взрывозащищенный ФСП03-АО 122
7. Светильники аварийные ЛБО40 «Волна» 123
8. Светильники аварийные ЛБО 33 «Сигнал» 123
9. Указатель световой ДБО01-1-003 «Пожарный знак» 124
10. Указатель световой ДБО02-1-007 124
11. Указатель световой ДБО01-1-001 «Люкс-сигнал» 124
12. Указатель световой ДБО01-1-002 «Люкс-сигнал IP54» ... 124
13. Указатель световой ДБО02-1-005 «Аварийный с автозарядом IP54» 124
14. Указатели световые ЛБО 11-4-001 125
15. Указатель световой ЛБО 25-2х4-001 125
16. Указатель световой ДБО02-1-006 126
17. Указатель световой ДБО01-1-001 «Аварийный с послесвечением.Д» 126
18. Светильник ЛБО 21-4-001 126
19. Светильники ФБО 03-15-001 126
20. Светильники-указатели ЛБО 22-4(5х0,2)-001 127
21. Светильники-указатели ФББ 30-11-001 127
22. Светильники «Линейка-18» ФДБ 12-4-002 128
23. Светильники «Суперлинейка» ЛББ124-20-003 128
24. Указатель световой «Табло.СД» ДБО 01-1-004 128
25. Указатель световой «Табло.ЛП» ФБУ 04-3х11-001 односторонний 128
26. Указатель световой «Табло.ЛП» ФБУ 04-3х11-001 двухсторонний 128
27. Светильники LUNA 128
27. Светильники MARS 128

7. ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ 129
8. АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ 137

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

Каталог по светотехническим изделиям КСИ – 07 – 03 том 1 считать утратившим силу.

Цены заводов указаны по заказу ООО «КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве».

1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Х Х Х ХХ Х ХХ ХХХ ХХ, где

Х – буква, обозначающая источник света (лампу):

- **Н – накаливания общего назначения;**
- **С – лампы-светильники (зеркальные и диффузные);**
- **И – кварцевые галогенные (накаливания);**
- **Л – прямые трубчатые люминесцентные;**
- **Ф – фигурные люминесцентные;**
- **Э – эритемные люминесцентные;**
- **Р – ртутные типа ДРЛ;**
- **Г – ртутные типа ДРИ, ДРИШ;**
- **Ж – натриевые типа ДнаТ;**
- **Б – бактерицидные;**
- **К – ксеноновые трубчатые.**

Х – буква, обозначающая способ установки светильника:

- **С – подвесные;**
- **П – потолочные;**
- **В – встраиваемые;**
- **Д – пристраиваемые;**
- **Б – настенные;**
- **Н – настольные, опорные;**
- **Т – напольные, венчающие;**
- **К – консольные, торцевые;**
- **Р – ручные;**
- **Г – головные.**

Х – буква, обозначающая основное назначение светильника:

- **П – для промышленных и производственных зданий;**
- **О – общественных зданий;**
- **Б – для жилых (бытовых) помещений;**
- **У – для наружного освещения;**
- **Р – для рудников и шахт;**
- **Т – для кинематографических и TV студий.**

ХХ – двухзначное число (01-99), обозначающее номер серии;

Х – цифра, обозначающая количество ламп в светильнике;

ХХ – цифры, обозначающие мощность ламп в Вт;

ХХХ – трехзначная цифра (001-999), обозначающая номер модификации;

ХХ – буква и цифра, обозначающие климатическое исполнение и категорию размещения светильников по ГОСТ 15150.

СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА И ОБОРУДОВАНИЯ

Для надежной и безопасной работы электрооборудования его помещают в корпуса (оболочки), которые предохраняют обслуживающий персонал от соприкосновения с движущимися частями или частями, находящимися под напряжением, а также препятствуют попаданию в электрооборудование твердых посторонних тел и воды. Степень защиты обозначается по ГОСТ 14254 буквами IP (index of protection) и двумя цифрами.

В связи с учетом специфики конструкции светильников введены обозначения защиты светильников с неизолированными от окружающей среды лампами, отличающиеся от обозначений по ГОСТ 14254 отсутствием букв IP и наличием у первой цифры, указывающей степень защиты от пыли, знака «Штрих» (например: 5′3).

Цифровое обозначение	Определение по	
	Первой цифре от проникновения внешних твердых предметов	**Второй цифре** от вредного воздействия в результате проникновения воды
0	Специальная защита отсутствует	
1	Защищено от доступа к опасным частям тыльной стороной руки (d 50 мм)	Защищено от вертикально падающих капель воды
2	Защищено от доступа к опасным частям пальцем (d 12,5 мм)	Защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка наклонена на угол 15.
3	Защищено от доступа к опасным частям инструментом (d 2,5 мм)	Защищено от дождя
4	Защищено от доступа к опасным частям проволокой (d 1 мм)	Защищено от сплошного обрызгивания
5	Проникновение пыли в оболочку не предотвращено полностью, однако пыль не может проникнуть в количестве, достаточном для нарушения работы изделия	Защищено от водяных струй
6	Проникновение пыли полностью предотвращено	Защищено от сильных водяных струй (волн)
7	-	Защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воды
8	-	Защищено от воздействия при длительном погружении в воду.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПОЛНЕНИЯ И КАТЕГОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

У – умеренный;
УХЛ – умеренный и холодный;
ТВ – тропический влажный;
ТС – тропический сухой;
Т – тропический сухой и влажный;
О – общеклиматическое исполнение (для всех микроклиматических районов на суше, кроме районов с очень холодным климатом);
ХЛ – холодный;
М – умеренно-холодный морской;
ТМ – тропический морской;
ОМ – умеренно-холодный и тропический морской (для судов неограниченного района плавания);
В – климатическое исполнение для всех районов на суше и на море, кроме районов с очень холодным климатом.

Исполнение	Категория размещения	Температура воздуха, °С			
		рабочая		предельная рабочая	
		max	min	max	min
У	1,2	+40	-45	+45	-50
	3	+40	-10	+45	-10
ХЛ	1,2	+40	-60	+45	-60
	3	+40	-10	+45	-10
УХЛ	1,2	+40	-60	+45	-60
	3	+40	-10	+45	-10
	4	+35	+1	+40	+1
ТВ	1,2	+45	+1	+50	+1
	3	+25	+10	+40	+1
Т, ТС	1,2,3	+45	-10	+55	-10
	4	+45	+1	+55	+1
О	1,2	+45	-60	+55	-60
М	1	+45	-45	+45	-50
ТМ	1	+40	+1	+50	+1
ОМ	1	+40	-60	+55	-60
В	1	+40	-60	+55	-60

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полная светотехническая характеристика светильника образуется из его класса по светораспределению (таблица 1) и формы его кривой силы света (КСС) (таблица 2).

Таблица 1

Класс светильников по светораспределению		Доля светового потока, направляемого в нижнюю полусферу, от светового потока светильника, %
Обозначение	Наименование	
П	Прямого света	Свыше 80
Н	Преимущественно прямого света	60 – 80
Р	Рассеянного света	40 – 60
В	Преимущественно отраженного света	20 – 40
О	Отраженного света	< 20

Таблица 2

Тип кривой силы света (КСС)		Зона направлений максимальной силы света в градусах
Обозначение	Наименование	
К	концентрированная	0 – 15
Г	глубокая	0 – 30, 180 – 150
Д	косинусная	0 – 35, 180 – 145
Л	полуширокая	35 – 55, 145 – 125
Ш	широкая	55 – 85, 125 – 95
М	равномерная	0 – 180
С	синусная	70 – 90, 110 - 90

КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ

Коэффициент мощности светильников с люминесцентными лампами должен быть не менее (компенсированные):

0,92 – для многоламповых светильников при применении ПРВА, состоящих из равного числа опережающих и отстающих ветвей и равного числа ламп в них (последовательная компенсация;

0,85 – для многоламповых светильников при применении других схем ПРА, а также для одноламповых светильников (параллельная компенсация).

По требованию заказчика при использовании осветительных установок с групповой компенсацией реактивной мощности (некомпенсированные) не менее:

0,48 – для одноламповых и многоламповых светильников при применении некомпенсированной схемы (кроме 1х20, 1х30):

0,37 – для одноламповых светильников (1х30) при применении некомпенсированной схемы;

0,35 – для одноламповых светильников (х20) при применении некомпенсированной схемы.

2. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

2.1. Светильники с лампами накаливания.

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 – 8.
2. Отражатель – 1 шт. Рис. 1-4, 7, 8 (исп. 002, 006, 102, 106, 003, 014, 015, 113, 114, 115, 213, 214, 215);
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 5 (324, 325).
4. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 3-4 (исп. 013-015, 113-115, 213-215).
5. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис. 5 (324, 325).

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят.

Тип светильника	Код ОКП 34 ...	Рис.	Тип и мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	H_1	
НСП17-100-002	61110000	7	Б230-240-100-1	75	Д	IP20	220	220	190	1,0
НСП17-100-102	62110000	7		75	Д	5'0	220	220	190	1,0
НСП17-100-006	64110000	8		75	спец.	IP20	220	250	280	1,0
НСП17-100-106	65110000	8		75	спец.	5 0	220	250	280	1,0
НСП17-200-003	61120000	1	Г125-135-200-1, Г220-230-200	75	Л	IP20	284	311	351	0,82
НСП17-200-103	64120000	1		75	Л	5'0	284	311	351	0,82
НСП17-200-203	67120000	2		75	Л	5'3	284	311	351	0,82
НСП17-200-013	61120012	3		75	Л	IP20	300	326	366	0,94
НСП17-200-113	64120012	3		75	Л	5'0	300	326	366	0,94
НСП17-200-213	67120012	4		60	Л	5'3	296	326	366	0,94
НСП17-200-324	70120013	5		65	Г	IP54	395	445	495	4,40
НСП17-500-003	61150000	1	Г125-135-500-1, Г220-230-500-1	75	Л	IP20	321	404	444	1,10
НСП17-500-103	64150000	1		75	Л	5'0	321	404	444	1,10
НСП17-500-004	62150000	1		75	Г	IP20	408	400	440	1,27
НСП17-500-104	65150000	1		75	Г	5'0	408	400	440	1,27
НСП17-500-203	67150000	2		75	Л	5'3	321	404	444	1,10
НСП17-500-204	68150000	2		75	Г	5'3	408	400	440	1,27
НСП17-500-013	61150012	3		75	Л	IP20	335	420	460	1,48
НСП17-500-113	64150012	3		75	Л	5'0	335	420	460	1,48
НСП17-500-014	62150012	3		75	Г	IP20	422	415	455	1,48
НСП17-500-114	65150012	3		75	Г	5'0	422	415	455	1,48

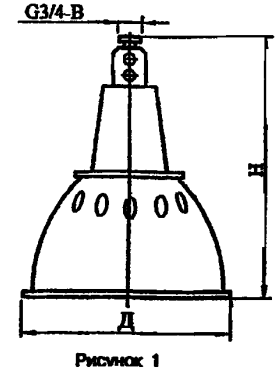


Рисунок 1

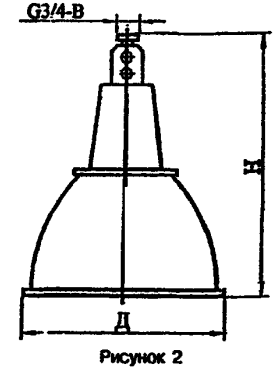


Рисунок 2

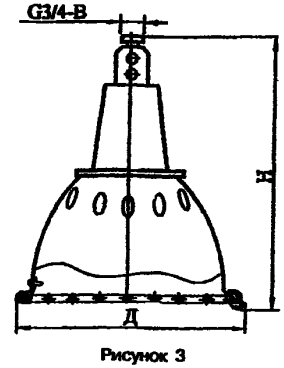


Рисунок 3

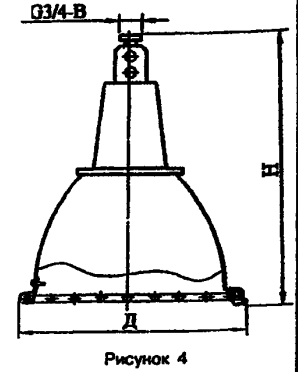


Рисунок 4

Светильники серии НСП 17.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	$Н_1$	
НСП17-500-213	67150012	4	500	60	Л	5'3	334	420	460	1,23
НСП17-500-214	68150012	4	500	60	Г	5'3	420	414	454	1,48
НСП17-500-325	70150013	5	500	65	К	IP54	565	575	625	5,30
НСП17-1000-004	62101000	1	1000	75	Г	IP20	478	514	557	1,27
НСП17-1000-104	65101000	1	1000	75	Г	5'0	478	514	557	1,27
НСП17-1000-204	68101000	2	1000	75	Г	5'3	478	514	557	1,27
НСП17-1000-014	62101012	3	1000	75	Г	IP20	492	530	570	1,48
НСП17-1000-114	65101012	3	1000	75	Г	5'0	492	530	570	1,48
НСП17-1000-214	68101012	4	1000	60	Г	5'3	490	529	568	1,48
НСП17-1000-324	70101013	5	1000	65	Г	IP54	630	625	675	6,60
НСП17-1000-005	68101000	1	1000	75	К	IP20	548	483	523	1,60
НСП17-1000-105	66101000	1	1000	75	К	5'0	548	483	523	1,60
НСП17-1000-205	69101000	2	1000	75	К	5'3	548	483	523	1,60
НСП17-1000-015	63101012	3	1000	75	К	IP20	464	500	540	1,85
НСП17-1000-115	66101012	3	1000	75	К	5'0	464	500	540	1,85
НСП17-1000-215	69101012	4	1000	60	К	5'3	560	495	535	1,85

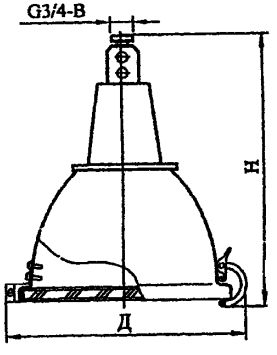


Рисунок 5

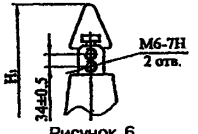
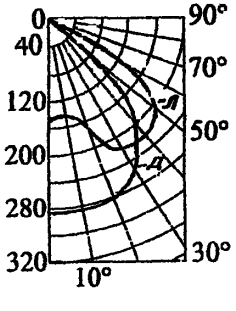
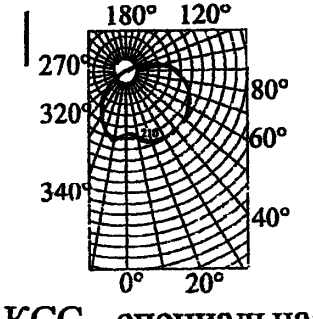
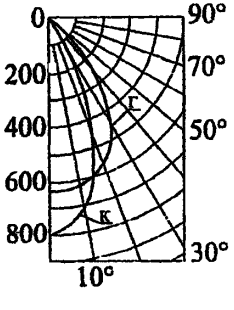


Рисунок 6
Остальное см. рис. 1 - 5







КСС - специальная

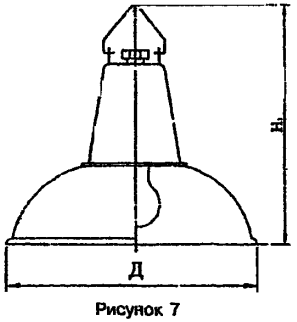


Рисунок 7

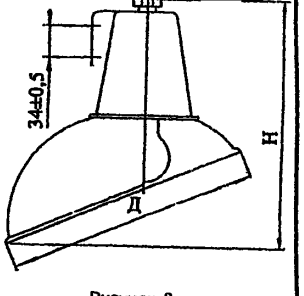


Рисунок 8

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

2. Светильники НПП45-60.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для местного освещения агрегатов подвижного состава железнодорожного транспорта, а также для освещения подъездов, лестничных площадок, подвалов, хоз. блоков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-2005 ИЖЦМ.676121.001 ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность - 60 Вт. Степень защиты - IP55.

Освещенность – не менее 35 лк. Масса – 1,980 кг.

Источник света:

- лампа накаливания Ж28-60, Ж54-60, Ж75-60, Ж110-60 – ТУ 16-90 ИКАФ.675000.002ТУ;
- лампа накаливания Б225-235-60 – ГОСТ 2239-79.

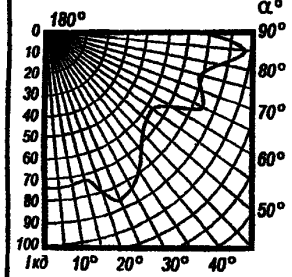
Климатическое исполнение – У1.

Светильник крепится за основание корпуса через два отверстия диаметром 10 мм.

Обозначение	Напряжение, В	Цоколь	Тип ввода
НПП45-60-001	28, 54, 75, 110	B22d	Правый
НПП45-60-002			Левый
НПП45-60-003	220	E27	Правый

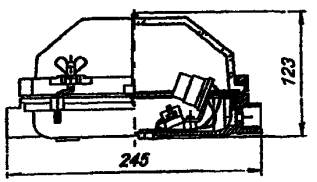
Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 590,00 руб.

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

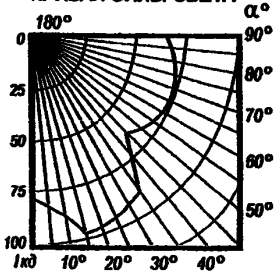


НПП45-60

α	Iкд
0	73
5	73
15	72
25	85
23	83
45	75
55	73
65	84
75	79
85	99
90	76



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



НПП45-60 с сеткой

α	Iкд
0	77
5	79
15	98
25	96
23	90
45	64
55	71
65	73
75	74
85	71
90	69

Тип КСС – М

Класс светильника по светораспределению – Н.

3. Светильники НСП 42-100.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения нежилых помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-92 ИЖЦМ.676115.001ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность – 100 Вт. Напряжение – 220 В.

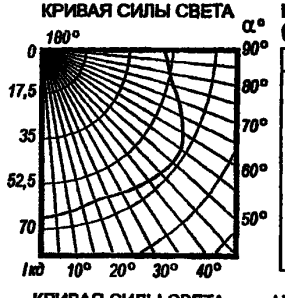
Климатическое исполнение – У2. Класс защиты – II. Масса – 0,9 – 1,8 кг.

Источник света: лампа накаливания Б215-225-100 ГОСТ 2239-79.

Светильник подвешивается на петле или устанавливается на трубу.

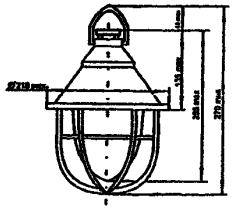
Обозначение	Конструктивное исполнение	КПД, %	Степень защиты
НСП42-100-001	С отражателем и рассеивателем без защитной сетки	60	IP54
НСП42-100-002	С отражателем без рассеивателя и защитной сетки	75	IP20
НСП42-100-003	С рассеивателем без отражателя и защитной сетки	60	IP54
НСП42-100-004	С отражателем, рассеивателем и защитной сеткой	55	IP54
НСП42-100-002	Без отражателя, без рассеивателя и защитной сетки	60	IP54

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



НСП42-100-001 (с отражателем)

α	Iкд
0	66
5	66
15	64
25	63
23	65
45	68
55	68
65	65
75	59
85	53
90	51



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

НСП42-100-001 (без отражателя)

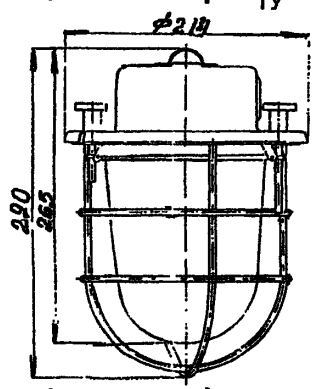
α	Iкд
0	50
5	51
15	51
25	52
23	54
45	54
55	54
65	54
75	53
85	52
90	51

Тип КСС – М

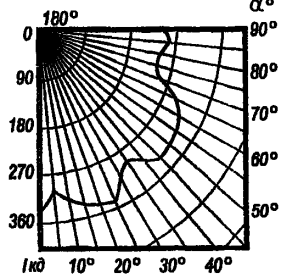
Класс светильника по светораспределению – Р.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ашасвет» г.Аша

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
4.	Светильник	НСП 58-200	ТУ 16-2003 ИЖЦМ.67 6112.004 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. Светильник подвешивается на петле.
5.	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.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

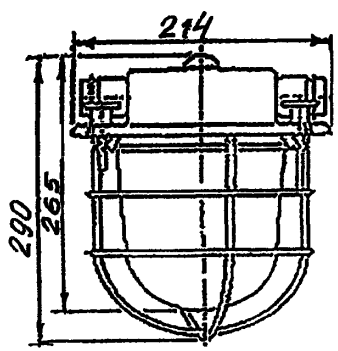


α	Iкд
0	341
5	298
15	339
25	344
23	313
45	330
55	322
65	295
75	236
85	266
90	260

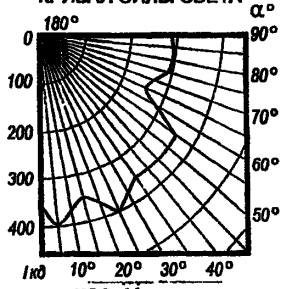
Тип КСС - М
Класс светильника по светораспределению - Р

Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	200
Класс защиты от поражения эл. током	I
Лампа накаливания по ГОСТ 2239	Г215-225-200
КПД, %, не менее	70
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, Т1
Степень защиты	IP52
Масса, кг	3 – 3,325

Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 247,80 руб.(с сеткой).



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



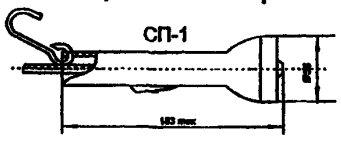
α	Iкд
0	356
5	395
15	341
25	404
23	345
45	350
55	347
65	253
75	292
85	297
90	295

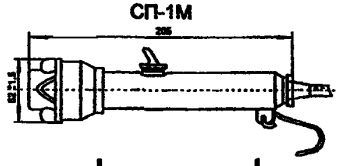
Тип КСС - М
Класс светильника по светораспределению - Р

Питание	220 В, 50 Гц
Мощность, Вт	200
Класс защиты от поражения эл. током	I
Лампа накаливания по ГОСТ 2239	Г215-225-200
КПД, %, не менее	70
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, Т1
Масса, кг	3,6 – 3,94

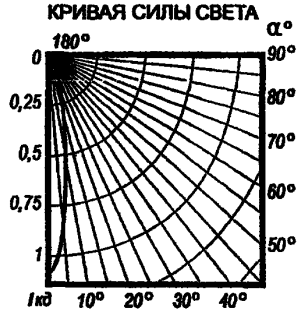
Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 271,40 руб.(с сеткой).

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
6.	Светильник	СП-1: СП-1М	ТУ 16.676.193 -86, ТУ 16.535.159 -80	ОАО «Ашасвет», г.Аша	Предназначен для светомаскировочного освещения рабочих мест. Светильник подвешивается на крюк. *Источник света:* Лампа СМ13-5 ТУ16-90 ИКАФ.675.220.002ТУ
7.	Светильник	ПЛ-64	ТУ 16-535.331-79	то же	Предназначен для местного освещения при работе на машинах, агрегатах и других объектах. *Источник света:* Лампа СМ26-10 ТУ16-90 ИКАФ.675.220.002ТУ.





КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

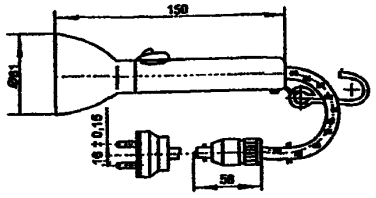


α	Iкд
0	1,1
5	0,8
15	0,2
25	0,1
35	0,02
45	0,005
55	0
65	0
75	0
85	0
90	0

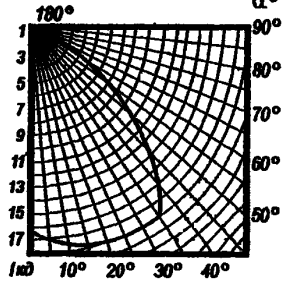
Тип КСС - К
Класс светильника по светораспределению - О

Рабочее напряжение, В	5
Мощность, Вт	13
Цоколь	B15s/18
Длина провода, м	5,5
Осевая сила света, КД: СП-1	0,4
СП-1М	1
Климатическое исполнение и категория размещения	У2, Т2
Масса, кг: СП-1	0,62
СП-1М	0,56

Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. СП-1 / СП-1М –330,40 / 649,00 руб.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



α	Iкд
0	16,3
5	16,9
15	17,7
25	17,9
23	18,0
45	13,1
55	5,8
65	2,3
75	0,6
85	0,1
90	0,04

Тип КСС - Д
Класс светильника по светораспределению - В

Напряжение, В	30
Мощность, Вт	10
Цоколь – B15s/18 или B15d/18.	
Освещенность ЛК, не менее	35
Длина провода, м:	
• провод ПРС 2х0,75	6
• провод ПВС 2х0,75	10
• провод ПГВАД 2х0,5	12
Масса, кг	0,09

Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. –108,56 ÷ 274,94 руб.

8. Светильники НПП 03.

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

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят

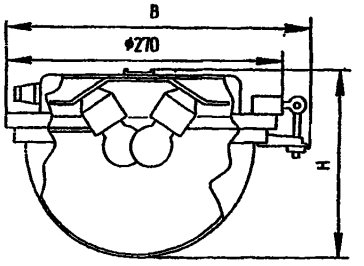
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-024-05014337-99.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6110
Питание	220 В, 50 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I по ГОСТ 12.2.007.0-75
Степень защиты	IP65
КПД, %, не менее	60
Класс светораспределения – П.	

Монтаж на опорную поверхность

Тип светильника	Код	Рис.	Тип кривой силы света	Габаритные размеры, мм		Масса, кг
				В	Н	
НПП 03-100-001	29110000	1	Д	305	171	3,0
НПП 03-100-003	29110012	1 и 3	М		180	3,2
НПП 03-2х40-001	29124000	2	Д		171	3,2
НПП 03-2х40-003	29124012	2 и 3	М		180	3,4
НПП 03-60-001	29116000	1	Д		171	2,8
НПП 03-60-003	29116012	1 и 3	М		180	3,0



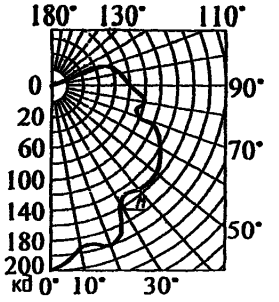


Рисунок 2

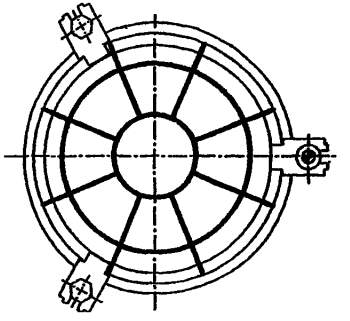
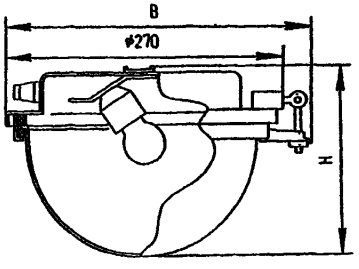


Рисунок 3



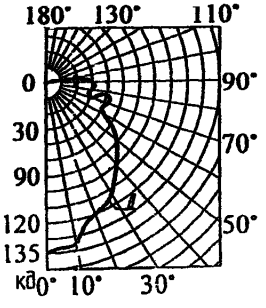


Рисунок 1

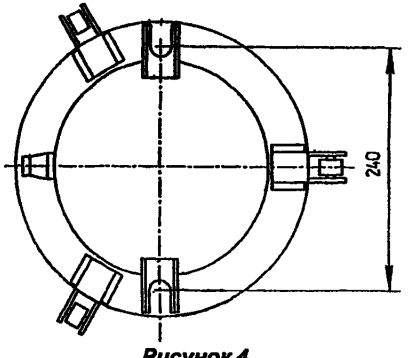
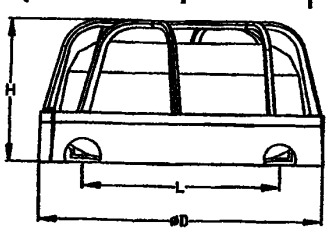


Рисунок 4

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
9.	**Светильник пылевлагонепроницаемый**	**«БЛИК»**		**ООО фирма «Индустрия», г.Гагарин**	Предназначены для общего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также гаражей, коридоров, подсобных помещений, лестничных площадок и т.д. Светильник может устанавливаться как внутри, так и снаружи. Имеет высокую степень защиты от пыли и влаги. Напряжение, В — 2205 Тип лампы: «БЛИК» — Г220-245-100 «БЛИК-01» — Г220-245-60 «БЛИК-02» — Г220-245-150 Максимальная мощность лампы, Вт: «БЛИК» — 100 «БЛИК-01» — 60 «БЛИК-02» — 150 Тип патрона — Е27ДК-013(Е14) Тип кривой силы света — Ш Температура окружающей среды, °С — -40 ... +40 Масса, кг: «БЛИК» — 1,5 «БЛИК-01» / «БЛИК-02» — 1,0 / 2,0 Габаритные размеры: диаметр (D) – 200 мм, высота с решеткой (Н) – 100, без решетки 80 мм.
	Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, колпак – из высококачественного стекла, патрон – керамический, уплотнения – из резины, что обеспечивает светильнику высокие потребительские качества. Светильник окрашивается в различные цвета порошковой краски и выпускается с защитной решеткой или без нее. Диаметр двух отверстий для крепления светильника на бетонных или кирпичных стенах – 6 мм, расстояние между отверстиями «БЛИК» - 136 мм, «БЛИК-01» - 120 мм, «БЛИК-02» - 170 мм. Светильник укомплектован элементами крепления для монтажа. ***Цена с НДС, руб. (15.11.06г.)(100 Вт) – 188,80.***				
10.	**То же**	**«САУНА»**		**то же**	Предназначены для общего освещения помещений с высокой температурой и влажностью, а также саун, бань, душевых, ванных комнат и т.п. Напряжение, В — 220 Тип лампы: «САУНА» — Г220-245-100 «САУНА-01» — Г220-245-60 «САУНА-02» — Г220-245-150 Максимальная мощность лампы, Вт: «САУНА» — 100 «САУНА-01» — 60 «САУНА-02» — 150 Тип патрона — Е27ДК-013(Е14) Тип кривой силы света — Ш Температура окружающей среды, °С — -40 ... +130 Масса, кг: «САУНА» — 1,5 «САУНА-01» — 1,0 «САУНА-02» — 2,0 Габаритные размеры: диаметр (D) – 200 мм, высота с решеткой (Н) – 100, без решетки 80 мм. Диаметр двух отверстий для крепления светильника на бетонных или кирпичных стенах – 6 мм, расстояние между отверстиями «БЛИК» - 136 мм, «БЛИК-01» - 120 мм, «БЛИК-02» - 170 мм. Светильник укомплектован элементами крепления для монтажа *Цена с НДС, руб. (15.11.06г.)(60 Вт)* — 212,40
	Светильник может устанавливаться как внутри, так и снаружи. Защитные уплотнения выполнены из кремнийорганической резины.				



Габаритные размеры базовых светильников «БЛИК» и «САУНА»

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	
11.	Светильник потолочный	СОО-64М	ТУ 16-535.304-76	ОАО «ГСТЗ» г.Гагарин	Предназначен для освещения рабочего места в помещениях специального назначения с регулируемой высотой подвеса.	
					Источник света – лампа накаливания	Б125-135-100 или Б220-230-100-1
					Максимальная мощность лампы, Вт	100
					Тип цоколя	Е27/25
					Тип патрона	Е27 Н12П-01 УХЛ4
					Напряжение сети, В	220
					Степень защиты	IP X1
					Климатическое исполнение и категория размещения	У3
					КПД, %	55
					Габаритные размеры, мм	D 213 x 232
					Масса, кг	0,75
					Класс защиты от поражения электрическим током	0
					Цена, руб.: СОО-64М	206,50
					СОО-64М без отражателя	141,60
12.	Светильник потолочный (настенный)	ЛУЧ 100-01	ТУ 16-545.120-83	то же	Предназначен для освещения бытовых помещений. Рассеиватель термостойкий.	
					Источник света – лампа накаливания	Б230-240-100-1 или Б220-230-100-1
					Максимальная мощность лампы, Вт	100
					Тип патрона	Е27 Д-003
					Тип кривой силы света	Л
					Напряжение сети, В	220
					Степень защиты	IP65
					Климатическое исполнение и категория размещения	О1
					КПД, %	60
					Габаритные размеры, мм	255 x 165 x 135
					Масса, кг	2,23
					Класс защиты от поражения электрическим током	1
					Цена, руб.: ЛУЧ 100-01	542,80
					ЛУЧ 100-01 с решеткой	601,80
					ЛУЧ 100-01 со сквозным проходом проводов	578,20
					ЛУЧ 100-01 со сквозным проходом проводов с решеткой	637,20

13. Светильники серии НСП 11.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для освещения производственных помещений, технологических проходов и иных объектов производственного назначения с повышенным содержанием пыли и влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ.15.В0368 действует до 30.06.2007г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6111
Питание	220 В, 50 Гц
Климатическое исполнение	У3, ХЛ3, Т3
Тип патрона	Е27
Степень защиты	IP62
Класс светораспределения	Н
Тип кривой силы света	М

Тип светильника	Размер, мм		Масса, кг	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Рис.
	D	H				
НСП 11-100-234	200	330	1,8	Б215-225-100	100	1
НСП 11-100-334	200	345	1,8	Б215-225-100	100	2
НСП 11-100-434	200	355	1,8	Б215-225-100	100	3
НСП 11-200-234	230	365	3,2	Б215-225-200	200	1
НСП 11-200-334	230	380	3,2	Б215-225-200	200	2
НСП 11-200-434	230	390	3,2	Б215-225-200	200	3
НСП 11-100-225	165	320	2,0	Б215-225-100	100	4
НСП 11-100-325	165	360	2,0	Б215-225-100	100	5
НСП 11-100-425	165	360	2,0	Б215-225-100	100	6
НСП 11-100-235	165	270	1,7	Б215-225-100	100	7
НСП 11-100-335	165	330	1,7	Б215-225-100	100	8
НСП 11-100-435	165	330	1,7	Б215-225-100	100	9
НСП 11-200-225	210	380	2,9	Б215-225-200	200	4
НСП 11-200-325	210	420	2,9	Б215-225-200	200	5
НСП 11-200-425	210	420	2,9	Б215-225-200	200	6
НСП 11-200-235	210	330	2,7	Б215-225-200	200	7
НСП 11-200-335	210	390	2,7	Б215-225-200	200	8
НСП 11-200-435	210	390	2,7	Б215-225-200	200	9

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Н – рассчитан для работы с лампой накаливания;
С – установка на подвес;
П – для освещения производственных помещений;
11 – номер серии;
100 – мощность лампы не более 100 Вт;
200 – мощность лампы не более 200 Вт.

Первая цифра: способ установки

2 – на трубу G3/4;
3 – на крюк (подвес);
4 – на трубу G3/4, монтажный профиль или крюк (подвес).

Вторая цифра: наличие защитной сетки

2 – с сеткой;
3 – без сетки.

Третья цифра: способ запирания корпуса

4 – эксцентриковые зажимы;
5 – специальные винты.

Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.):

- НСП 11-100 (исп.234, 334, 235, 335) – 329,00;
- НСП 11-100 комбинир. (исп.434, 435) – 336,00;
- НСП 11-100 с сеткой (исп.225, 325, 425) – 366,00;
- НСП 11-200 (исп.234, 334, 235, 335) – 375,00;
- НСП 11-100 комбинир. (исп.434, 435) – 383,00;
- НСП 11-100 с сеткой (исп.225, 325, 425) – 413,00.

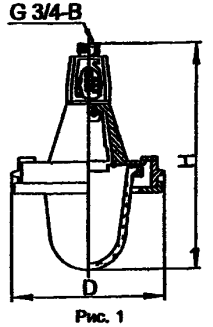


Рис. 1

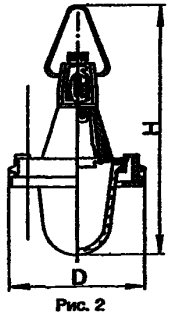


Рис. 2

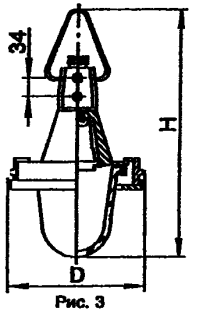


Рис. 3

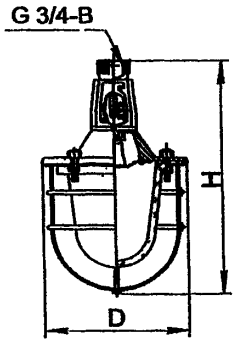


Рис. 4

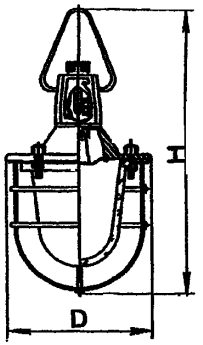


Рис. 5

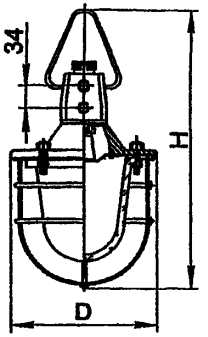


Рис. 6

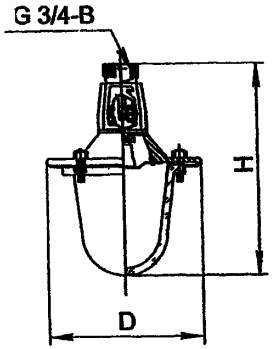


Рис. 7

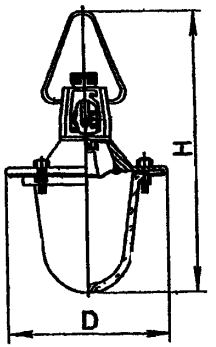


Рис. 8

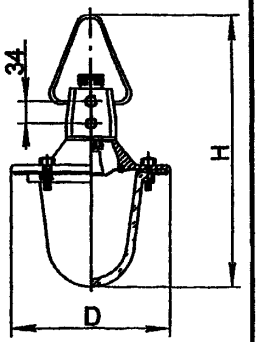


Рис. 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

Сертификат соответствия:

НСП 09-200 – № РОСС RU.АЯ15.В03680 действует до 30.06.2006г.;

НСП 09-100-001 – № РОСС RU.АЯ15.В04422 действует до 17.03.2009г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код ОКП	34 6111
Питание	220 В, 50 Гц
Климатическое исполнение / Степень защиты	УХЛ2 / IP51
Тип патрона	Е27
Класс светораспределения: НСП 09-200 / НСП 09-100-001	Р / Н
Тип кривой силы света: НСП 09-200 / НСП 09-100-001	спец. / М
Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.): НСП 09-100	118,00
НСП 09-200	200,00
НСП 09-200 с сеткой	236,00

Тип светильника	Размер, мм		Масса, кг	Мощность лампы, Вт	Рис.
	D	H			
НСП 09-200/IP51-05	240	305	3,7	200	1
НСП 09-200/IP51-06	240	285	3,4	200	2
НСП 09-100-001	136	252	1,2	100	3

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Н – рассчитан для работы с лампой накаливания; С – установка на подвес;
П – для освещения производственных помещений; 09 – номер серии;
100 – мощность лампы не более 100 Вт; 200 – мощность лампы не более 200 Вт.

Для НСП 09-200/IP51-05/ НСП 09-200/IP51-06

05 – с защитной сеткой; 06 – без защитной сетки.

Для НСП 09-100-001

Первая цифра: способ установки и запирания

00 – на крюк (подвес), запирание рычажными упорами.

Вторая цифра: наличие защитной сетки

1 – без сетки, 2 – с сеткой.

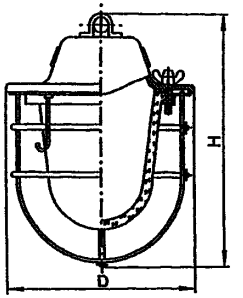


Рис. 1

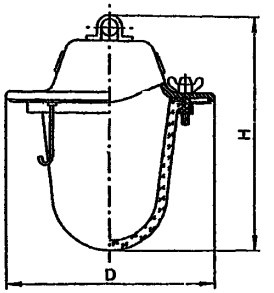


Рис. 2

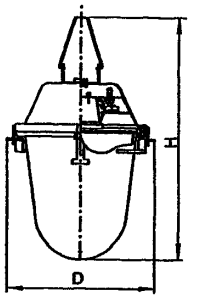
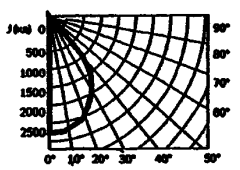
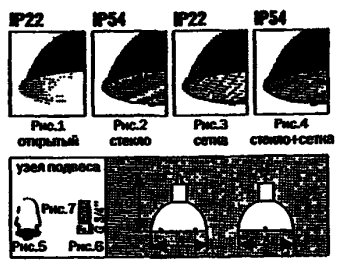


Рис. 3

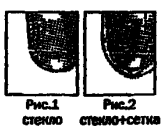
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	КПД, %	Степень защиты	Размер, мм A	Размер, мм C	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки, схемы
15.	Светильник подвесной	НСП 26-500		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда. Источник света – лампа накаливания 500 Вт. Тип патрона – Е 40.							КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА
		НСП 26-500-011			70	IP22	400	385	2,4	1+5	725,21	
		НСП 26-500-012			65	IP54	420	405	4,2	2+5	874,16	
		НСП 26-500-013			65	IP22	420	405	3,2	3+5	868,15	
		НСП 26-500-014			65	IP54	420	405	4,5	4+5	941,37	
		НСП 26-500-101			70	IP22	400	350	2,5	1+6		
		НСП 26-500-102			65	IP54	420	370	4,2	2+6		
		НСП 26-500-103			65	IP22	420	370	3,2	3+6		
		НСП 26-500-104			65	IP54	420	370	4,5	4+6		
		НСП 26-500-211			70	IP22	400	405	2,5	1+7		
		НСП 26-500-212			65	IP54	420	425	4,2	2+7		
		НСП 26-500-213			65	IP22	420	425	3,2	3+7		
		НСП 26-500-214			65	IP54	420	425	4,5	4+7		



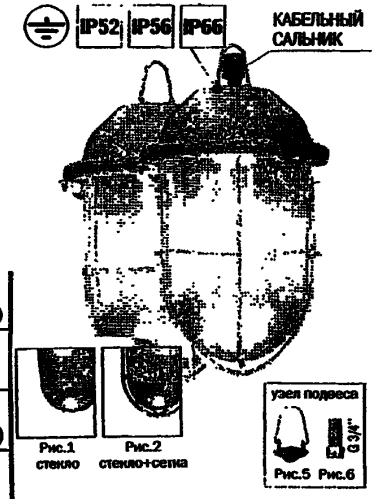
КСС-косинусная

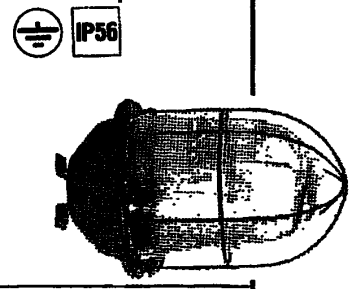


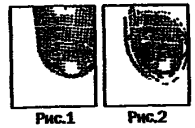
					Степень защиты	Размер, мм A	Размер, мм B	Размер, мм C	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки
16.	то же	НСП 02-100		то же	Предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон) производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения. Источник света – лампа накаливания 100 Вт. Климатическое исполнение – УХЛ2. Защитный угол – 90°. КПД – не менее 75 %. Тип кривой силы света – специальная. Класс светораспределения – Н. Цоколь – Е 27.							
		НСП 02-100-001			IP56 или IP66	172	172	240	1,8	1+5	92,79 / 85,47(б/к)	
		НСП 02-100-002			IP52	172	172	238	1,8	1+6	96,01 (на трубу под заказ)	
		НСП 02-100-003			IP56 или IP66	172	172	264	1,9	2+5	107,41 (сетка)/ 100,01(б/к сетка)	
		НСП 02-100-004			IP52	172	172	258	1,9	2+6	110,86 (на трубу сетка под заказ)	

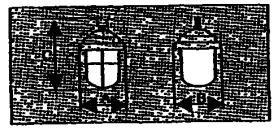


№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Размер, мм A	B	C	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки, схемы
17.	Светильник подвесной	НСП 41-200		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда. ***Устройство***: корпус металлический, защитный стеклянный колпак, фланец, с сеткой (или без нее), узел ввода и подвеса. Источник света – лампа накаливания 200 Вт, Мощность – 200 Вт. Цоколь – Е 27. Класс светораспределения – Н. Тип кривой силы света – специальная. КПД, не менее – 70%. Защитный угол – 90°. Климатическое исполнение – УХЛ2.						
		НСП 41-200-001			190	190	300	2,2	1+5	107,41 / 100,10 (б/к) / 153,61 (IP66 под заказ)	
		НСП 41-200-002			190	190	272	2,2	1+6	110,86 (на трубу под заказ)	
		НСП 41-200-003			190	190	315	2,3	2+5	122,02 / 114,72 (б/к) / 166,62 (IP66 под заказ)	
		НСП 41-200-004			190	190	287	2,3	2+6	125,73 (на трубу под заказ)	
18.	Светильник настенный	НБП 02-100		то же	Предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон) производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения.. ***Устройство***: корпус металлический, защитный стеклянный колпак, фланец, с сеткой (или без нее), узел ввода и скоба крепления к стене. К корпусу приварена петля, удерживающая от падения фланец с колпаком при замене лампы. Источник света – лампа накаливания 100 Вт. Мощность – 100 Вт. Цоколь – Е 27. Класс светораспределения – Н. Тип кривой силы света – специальная. КПД, не менее – 70%. Защитный угол – 90°. Климатическое исполнение – УХЛ2.						
		НБП 02-100-001			170	170	180	1,5	1	93,57	
		НБП 02-100-003			170	170	200	1,7	2	102,64	









№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Размер, мм A	B	C	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки, схемы
19.	Светильник подвесной	НСП 03-60		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон) производственных помещений. ***Устройство***: корпус фенопласта (карболита), рассеиватель – стекло силикатное прозрачное. Источник света – лампа накаливания 60 Вт. Мощность – 60 Вт. Цоколь – Е 27. Класс светораспределения – Н. Тип кривой силы света – специальная. КПД, не менее – 60%. Защитный угол – 90°. Климатическое исполнение – У3. Класс защиты от эл. тока – II. Степень защиты – IP54.						
		НСП 03-60-002			150	150	256	0,8	1	70,59	
		НСП 03-60-003			150	150	256	0,8	2	77,51 (на трубу под заказ)	
20.	Светильник настенный	НБП 02		то же	Предназначены для общего освещения производственных помещений. ***Устройство***: корпус металлический штампованный, рассеиватель: дакрил или поликарбонат (рис.1); стекло силикатное (рис.2). Источник света – лампа накаливания 60 / 75 / 100 Вт. Цоколь – Е 27кер. Класс светораспределения – Н. Тип кривой силы света – специальная. КПД, не менее – 70%. Защитный угол – 15°. Климатическое исполнение – УХЛ2. Установка – на специальные кронштейны.. Степень защиты – IP52.						
		НБП 02-60/75-006			208	122	122	1,5	1	1652,58 (НБП 02-75-006)	
		НБП 02-60/100-005*			208	122	122	1,7	2	74,63 (б/к.к. б/пр)	
		НБП 02-60/100-002			208	122	122	1,7	2	83,40 (ПСХ)	
21.	Светильник потолочный	НПП 04-60-002		«	Предназначены для общего освещения производственных помещений и непосредственной установки на опорную поверхность из несгораемого материала. Допускается установка на стену. ***Устройство***: корпус пластмассовый, рассеиватель – стекло силикатное. Источник света – лампа накаливания 60 Вт. Патрон керамический – Е 27. Класс светораспределения – Н. Тип кривой силы света – специальная. КПД, не менее – 65%. Защитный угол – 90°. Климатическое исполнение – УХЛ4.Степень защиты – IP22. Класс защиты – II. Размеры (C x D), мм – 150 x 150. Масса, кг – 0,9 *Цена с НДС (01.10.06г.) – 50,86 руб. (прямой и наклонный).*						

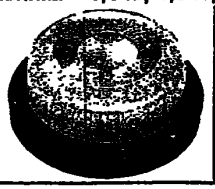
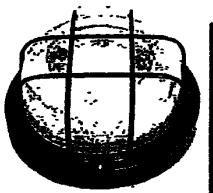
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Арматура	Внешний вид	Рассеиватель	Цена с НДС, руб.*
22.	Светильник потолочный	НПП 03М-100-001		ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва	IP65	Металл крашенный		«Полусфера»	120,69
23.		НПП 03М-100-003			IP65	Металл крашенный с сеткой		«Полусфера»	130.05
24.		ПСХ/НПП 17-75-001			IP65	Конструкционный ППП		«Лодочка»	52.02
25.		ПСХ/НПП 17-75-003			IP65	Конструкционный ППП с сеткой		«Лодочка»	60,86
26.		ПСХ-60-003 «Евро»			IP65	Термостойкий пластик с сеткой		«Лодочка» малая	45,52

** Цена светильника при покупке на сумму до 50 т. руб.*

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Внешний вид	Рассеиватель	Цена с НДС, руб.*
27	Светильники подвесные	НСП 02-100-001		ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва	IP52		«Желудь»	83,64 / 77,52
		НСП 02-100-003						94,86 / 88,74
		НСП 02(41)-100-001						94,86 / 88,74
		НСП 02(41)-100-003						108,12 / 102,00

**стоимость светильников с клемной колодкой и проводами и без них соответственно.*

						Арматура	Рассеиватель	Артикул стекла	Цена с НДС, руб.
28	Светильники герметичные	НСП 03-60		то же	IP54	Сборный карболит, фарфоровый патрон, три резиновых прокладки	Шар в пленке		72,00
							Шар в картоне		73,10
							Бочонок в пленке	ПС-115	72,00
							Бочонок в картоне	ПС-115	73,10
							Шар молочный	ШВ-3М	92,26
							Шар п/эт. белый d150	РПА-85	75,74
							Шар п/эт. белый d200	РПА-85	112,36
							Шар п/эт. цветной d150	РПА-85	89,79
							Шар п/эт. цветной d200	РПА-85	130,99
							Основании е НСП 03-60		57,95

29	То же	НПП 03-100 «Техас»		«	Пылевлагонепрницаемые светильники серии «Техас» (НПП 03-100) предназначены для общего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также гаражей, коридоров, подсобных помещений и т.п. Корпус и защитная решетка из стального проката методом глубокой вытяжки, плафон – высококачественное силикатное стекло, патрон – керамический, уплотнения из резины. Светильники выпускаются двух типоразмеров: «большой» - D 280 мм и «малый» - D 210 мм. Высота: без решетки – 110 мм, 100 мм, 90 мм; с решеткой – 120 мм, 110 мм и 100 мм. Вес светильника – 1,3 кг, 1,5 кг, 2,1 кг и 2,3 кг.					
		НПП 03-100-001«Техас»			IP65		«Полусфера»		111,84
		НПП 03-100-002«Техас»					Выпуклое плоское D240		117,05
		НПП 03-100-003«Техас»					Выпуклое плоское D180		96,24

2.2. 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
Класс защиты от поражения эл. током	I
Защитный угол, не менее	15°
Cos φ, не менее	0,42
Климатическое исполнение	У3

Тип светильника	Код	Рис.	Тип и мощность ламп, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг
							Д	Н	H_1	
ЖСП01-150-005	37415000	1	ДНаТ-150-5 ТУ16-90 ИКГЖ. 675600. 010ТУ	75	Г	IP20	284	360	420	1,08
ЖСП01-150-015	37415011	3		70			284	360	420	1,15
ЖСП01-150-025	37415012	5					300	380	440	1,23
ЖСП01-150-105	38415000	1		75		5'3	284	360	420	1,08
ЖСП01-150-115	38415011	3		70			284	360	420	1,15
ЖСП01-150-125	38415012	5					300	380	440	1,23
ЖСП01-150-007	39415000	2		75		IP20	284	360	420	1,08
ЖСП01-150-017	39415011	4		70			284	360	420	1,15
ЖСП01-150-027	39415012	6					300	380	440	1,23
ЖСП01-150-107	40415000	2		75		5'0	284	360	420	1,08
ЖСП01-150-117	40415011	4		70			284	360	420	1,15
ЖСП01-150-127	40415012	6					300	380	440	1,23
ЖСП01-250-003	37425000	1	ДНаТ-150-5 ТУ16-90 ИКГЖ. 675600. 010ТУ	65	Д	IP23	320	395	455	1,13
ЖСП01-250-013	37425011	3					320	395	455	1,18
ЖСП01-250-023	37425012	5					336	415	475	1,28
ЖСП01-250-103	38425000	1				5'3	320	395	455	1,13
ЖСП01-250-113	38425011	3					320	395	455	1,18
ЖСП01-250-123	38425012	5					336	415	475	1,28
ЖСП01-250-004	39425000	2				IP20	320	395	455	1,13
ЖСП01-250-014	39425011	4					320	395	455	1,18
ЖСП01-250-024	39425012	6					336	415	475	1,28
ЖСП01-250-104	40425000	2				5'0	320	395	455	1,13
ЖСП01-250-114	40425011	4					320	395	455	1,18
ЖСП01-250-124	40425012	6					336	415	475	1,28
ЖСП01-250-135	40425013	7			Г	IP54	355	385	435	2,6

Монтаж: на трубу, крюк и монтажный профиль

Комплект поставки:

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1 – 7.
2. Отражатель – 1 шт. рис. 1 – 6 (исп.003 – 008, 103 – 108, 113 – 118, 023 – 028, 123 – 128).
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 7 (исп.135, 136).
4. Ламподержатель – 1 шт. Рис. 3, 4 (исп.013 – 018, 113 – 118).
5. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 5, 6 (исп.023 – 028, 123 – 128).
6. Обечайка в сборе – 1шт. Рис.7 (исп.135, 136).
7. Пускорегулирующий аппарат – 1 шт.
8. Паспорт – 1 экз. на 12 шт. и менее.

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят.

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;
3 – со стеклом защитным

Третья цифра:
3 – отражатель без вентиляционных отверстий, тип КСС «Д»;
4 – отражатель с вентиляционными отверстиями, тип КСС «Д»;
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	Рис.	Тип и мощность ламп, Вт	КПД,%	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг
ЖСП01-400-005	37440000	1	ДНаТ-400-5 ТУ16-90 ИКГЖ. 675600. 010ТУ	70	Г	IP23	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-006	79440000				К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-105	38440000				Г	5'3	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-106	80440000				К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-007	39440000	2			Г	IP20	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-008	81440000				К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-107	40440000				Г	5'0	369	425	475	1,3
ЖСП01-400-108	82440000				К		477	450	500	1,8
ЖСП01-400-015	37440011	3			Г	IP23	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-016	79440011				К		477	450	500	1,9
ЖСП01-400-115	38440011				Г	5'3	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-116	80440011				К		477	450	500	1,9
ЖСП01-400-017	39440011	4			Г	IP20	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-018	81440011				К		477	450	500	1,9
ЖСП01-400-117	40440011				Г	5'0	369	425	475	1,4
ЖСП01-400-118	82440011				К		477	450	500	1,9
ЖСП01-400-025	37440012	5		65	Г	IP23	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-026	79440012				К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-125	38440012				Г	5'3	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-126	80440012				К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-027	39440012	6			Г	IP20	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-028	81440012				К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-127	40440012				Г	5'0	380	440	490	1,48
ЖСП01-400-128	82440012				К		488	485	535	2,08
ЖСП01-400-135	39440013	7		60	Г	IP54	395	460	510	3,4
ЖСП01-400-136	80440013				К		505	515	565	4,3

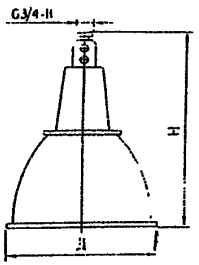


Рис. 1

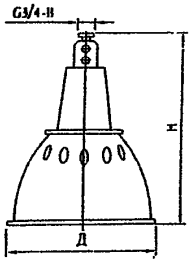


Рис. 2

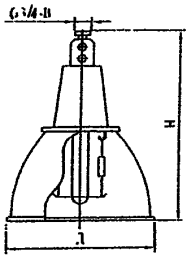


Рис. 3

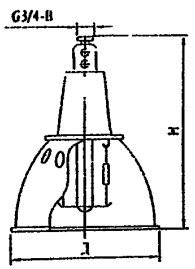


Рис. 4

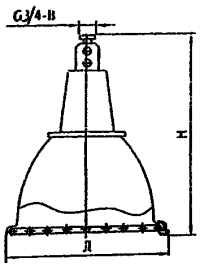


Рис. 5

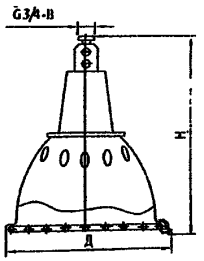


Рис. 6

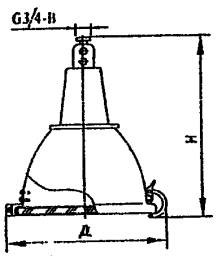
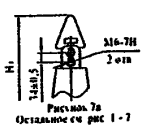
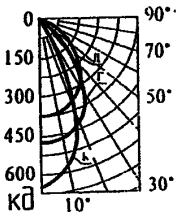


Рис. 7





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
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	Рис.	Тип и мощность ламп, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг,
							Д	Н	H_1	
РСП05-125-001	33412500	1	ДРЛ 125 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Г	IP20	320	365	415	1,1
РСП05-125-002	34412500	2		70	Г	5'3	320	365	415	1,1
РСП05-125-011	33412511	3		65	Д	IP20	320	365	415	1,2
РСП05-125-012	34412511	4		65	Г	5'3	320	365	415	1,2
РСП05-125-021	33412512	5		70	Г	IP20	330	380	430	1,3
РСП05-125-022	34412512	6		70	Г	5'3	330	380	430	1,3
РСП05-125-032	34412513	7		60	Д	IP54	355	385	435	2,6
РСП05-250-001	33425000	1	ДРЛ 250 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Г	IP20	369	425	475	1,3
РСП05-250-002	34425000	2		70		5'3	369	425	475	1,3
РСП05-250-011	33425011	3		65		IP20	369	425	475	1,4
РСП05-250-012	34425011	4		65		5'3	369	425	475	1,4
РСП05-250-021	33425012	5		70		IP20	380	440	490	1,5
РСП05-250-022	34425012	6		70		5'3	380	440	490	1,5
РСП05-250-032	34425013	7		60	К	IP54	505	515	565	4,5
РСП05-250-032	34425037	7		60	Г	IP54	395	430	480	4,4
РСП05-400-001	33440000	1	ДРЛ 400 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Г	IP20	471	500	550	1,9
РСП05-400-002	34440000	2		70		5'3	471	500	550	1,9
РСП05-400-011	33440011	3		65		IP20	471	500	550	1,9
РСП05-400-012	34440011	4		65		5'3	471	500	550	1,9
РСП05-400-021	33440012	5		70		IP20	480	515	565	2,2
РСП05-400-022	34440012	6		70		5'3	480	515	565	2,2
РСП05-400-032	34440013	10		60		IP54	565	575	625	5,3

Комплект поставки:

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1-8, 10-12;
2. Отражатель – 1 шт. Рис. 1-6, 10-12 (исп. 001, 002, 011, 012, 021, 022, 101, 111, 121);
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 7, 8 (исп. 032, 042);
4. Ламподержатель – 1 шт. Рис. 3, 4, 11 (исп. 011, 012, 111);
5. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 5, 6, 12 (исп. 021, 022, 121);
6. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис. 7, 8 (исп.032, 042);
7. Пускорегулирующий аппарат – 1 шт. Рис. 1-8 (исп. 001, 012, 011, 012, 021, 022, 032, 042);
8. Паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

Структура обозначения РСП05

Р –ртутные лампы типа ДРЛ;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
05 – номер серии;

Первая цифра:
0 – с независимым ПРА;
1 – со встроенным ПРА;

Вторая цифра:
1 – с держателем для ламп;
2 – с сеткой защитной;
3 – со стеклом защитным;
4 – со стеклом и сеткой защитной;

Третья цифра:
1 – отражатель с вентиляционными отверстиями;
2 – отражатель без вентиляционных отверстий.

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят.

Светильники серии РСП 05.

Тип светильника	Код ОКП	Рис.	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг,
РСП05-700-001	33470000	1	ДРЛ 700 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Г	IP20	529	555	605	2,1
РСП05-700-002	34470000	2		70		5'3	529	555	605	2,1
РСП05-700-011	33470011	3		65		IP20	529	555	605	2,1
РСП05-700-012	34470011	4		65		5'3	529	555	605	2,1
РСП05-700-021	33470012	5		70		IP20	540	570	620	2,5
РСП05-700-022	34470012	6		70		5'3	540	570	620	2,5
РСП05-700-032	34470013	7		60		IP54	630	605	655	6,5
РСП05-700-042	34470014	8		60		IP54	630	630	680	7,0
РСП05-1000-001	33401000	1	ДРЛ 1000 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Г	IP20	595	590	640	2,3
РСП05-1000-002	34401000	2		70		5'3	595	590	640	2,3
РСП05-1000-011	33401011	3		65		IP20	595	590	640	2,4
РСП05-1000-012	34401011	4		65		5'3	595	590	640	2,4
РСП05-1000-021	33401012	5		70		IP20	605	605	655	2,8
РСП05-1000-022	34401012	6		70		5'3	605	605	655	2,8
РСП05-1000-032	34401013	7		60		IP54	630	605	655	6,05
РСП05-1000-042	34401014	8		60		IP54	630	630	680	7,0

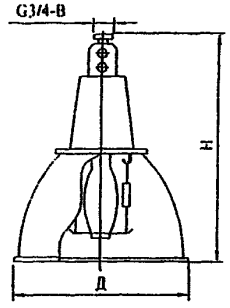


Рисунок 4

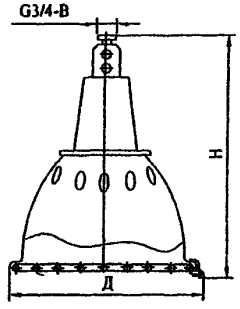


Рисунок 5

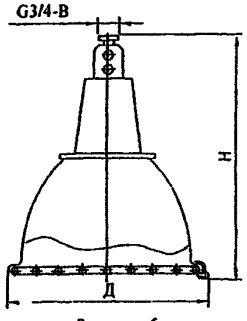


Рисунок 6

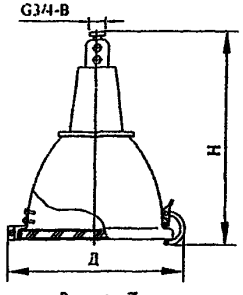


Рисунок 7

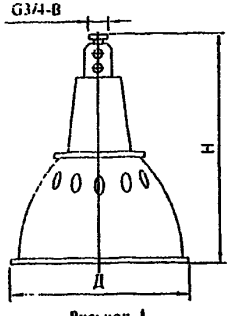


Рисунок 1

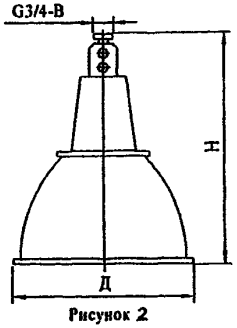


Рисунок 2

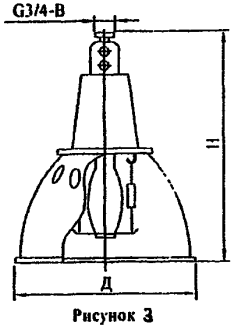


Рисунок 3

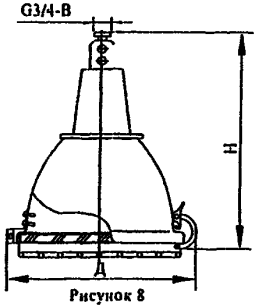


Рисунок 8

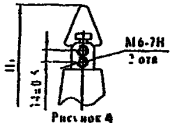
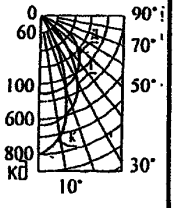


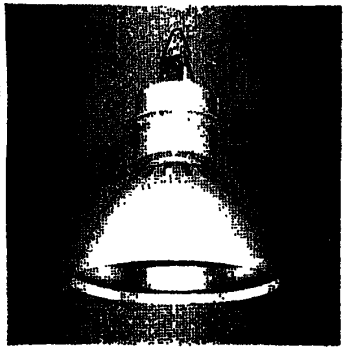
Рисунок 9
Остальное см рис 1 - 8



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

3. Светильники серии РСП 05 (со встроенным ПРА).

Тип светильника	Код	Рис.	Тип и мощность ламп, Вт	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Тип аппарата	Размеры, мм			Масса, кг
								Д	Н	H_1	
РСП05-125-101	33612500	1	ДРЛ 125 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Л	IP20	1И125ДРЛ 44Н-007 УХЛ2 ИЖЯН.675 832.330ТУ	369	485	535	4,3
РСП05-125-111	33612511	2		65				369	485	535	4,35
РСП05-125-121	33612512	3		70				380	497	547	4,45
РСП05-250-101	33622500	1	ДРЛ 250 ТУ16-88 ИДЖЦ.675000.001ТУ	70	Д		1И250ДРЛ 44Н-008 УХЛ2 ИЖЯН.675 832.330ТУ	471	471	606	6,1
РСП05-250-111	33622511	2		65				471	471	606	6,15
РСП05-250-121	33622512	3		70				482	568	618	6,25



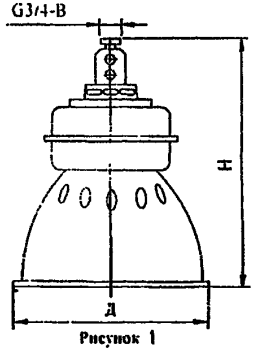


Рисунок 1

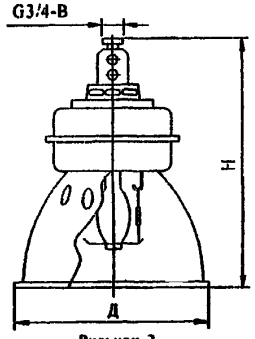


Рисунок 2

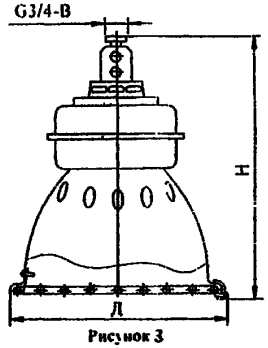
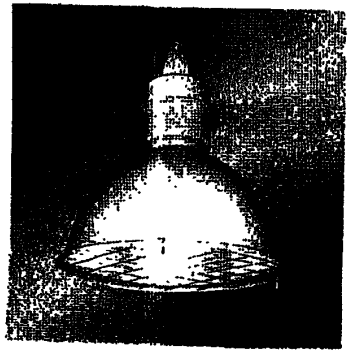


Рисунок 3



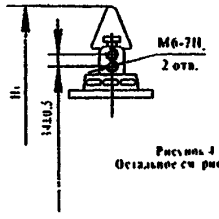
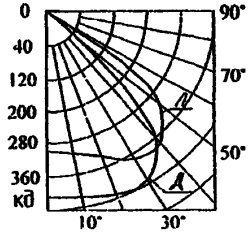


Рисунок 4
Остальное см. рис 1



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

4. Светильники серии ГСП 17.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.114-85.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание:
- исп. 014,024,124,214,314,324,424,514,614,624 – 220 В, 50 ГЦ;
- исп. 054,064,075,085,164,264,354,364,355,365,464,554,654,664 – 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, 214, 254, 354, 355, 514, 554, 614, 654;
на крюк и монтажный профиль исп. 024, 064,124, 164, 324, 364, 365, 424, 464, 624, 664.

Комплект поставки:

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1 – 8
2. Отражатель – 1 шт. рис. 1, 3 – 8 (исп. 014, 024, 054, 064, 075, 085, 124, 214, 164, 254, 314, 324, 354, 364, 355, 365, 424, 514, 464, 554);
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 2 (исп. 614, 624, 654, 664);
4. Ламподержатель – 1 шт. Рис. 1, 3, 4, 8 (исп. 014, 024, 054, 064, 075, 085, 124, 214, 164, 254);
5. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 5 – 7 (314, 324, 354, 364, 355, 365, 424, 514, 464, 554);
6. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис.2 (исп. 614, 624, 654, 664);
7. Пускорегулирующий аппарат – 1 шт.
8. Паспорт – 1 экз. на 12 шт. и менее.

Примечание: Лампы в комплект поставки не входят

Структура обозначения ГСП 17

Г – ртутные лампы типа ДРИ;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
17 – номер серии.

Первая цифра – степень защиты
с лампадержателем
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;
6 – (со стеклом защитным) степень защиты IP54.

Вторая цифра – способ крепления
светильника с напряжением питания 220 В;
1 – установка на трубу и монтажный профиль;
2 – установка на крюк и монтажный профиль;
с напряжением 380 В:
5 – установка на трубу и монтажный профиль;
6 – установка на крюк и монтажный профиль;
7 – установка на трубу;
8 – установка на крюк.

Третья цифра – тип кривой силы света (КСС);
4 – с глубокой кривой силы света «Г»;
5 – с концентрированной кривой силы света «К».

Тип светильника	Код	Рис.	КПД, %	Тип КСС	cos φ	Степень защиты	Тип лампы, мощность	Тип аппарата	Размеры, мм			Масса, кг
									Д	Н	H_1	
ГСП17-250-014 У3	4352011	4	65	Г	0,85	IP20	ДРИ250-5 ТУ16-545.350-81	1К250ДРИ36-014 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	320	405	-	1,1
ГСП17-250-024 У3	51525011	4								-	460	
ГСП17-250-054 У3	47425011	4			0,32			1И250Н81-006 УХЛ1 ТУ16-675.161-86		405	-	
ГСП17-250-064 У3	55425011	4								-	460	
ГСП17-250-124 У3	52525011	3			0,85	5'0		1К250ДРИ36-014 УХЛ1 ТУ16-545.631-81				1,15
ГСП17-250-214 У3	44425011	3				5'3				405	-	
ГСП17-250-164 У3	56425011	3			0,32	5'0		1И250Н81-006 УХЛ1 ТУ16-675.161-86		-	460	
ГСП17-250-254 У3	49425011	3				5'3				405	-	

Светильники серии ГСП 17.

Тип светильника	Код	Рис.	КПД, %	Тип КСС	cos φ	Степень защиты	Тип лампы, мощность	Тип аппарата	Размеры, мм Д	Размеры, мм Н	Размеры, мм H_1	Масса, кг
ГСП17-250-314 У3	43425012	6	65	Г	0,53	IP20	ДРИ250-5 ТУ16-545.350-81	1И250Н36-302 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	335	405	-	1,2
ГСП17-250-324 У3	51425012	6								-	460	
ГСП17-250-424 У3	52425012	5				5'0				-	460	1,3
ГСП17-250-514 У3	45425012	5				5'3				405	-	
ГСП17-250-354 У3	47425012	6			0,32	IP20		1И250Н81-006 УХЛ1 ТУ16-675.161-86		405	-	1,2
ГСП17-250-364 У3	55425012	6								-	460	
ГСП17-250-464 У3	56725012	5				5'0				-	460	1,3
ГСП17-250-554 У3	49425012	5				5'3				405	-	
ГСП17-250-614 УХЛ4	46525013	2			0,85	IP54		1К250ДРИ36-014 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	355	410	-	2,66
ГСП17-250-624 УХЛ4	54525013	2				5'0				-	460	
ГСП17-250-654 УХЛ4	49425013	2			0,32	IP54		1И250Н81-006 УХЛ1 ТУ16-545.161-86		410	-	
ГСП17-250-664 УХЛ4	58425013	2				5'0				-	460	
ГСП17-400-124 У3	52540011	3			0,85	5'0	ДРИ400-5 ТУ16-545.350-81	1К400ДРИ36-015 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	474	-	530	2,0
ГСП17-400-214 У3	44440011	3				5'3				500	-	
ГСП17-400-164 У3	56440011	3			0,32	5'0		1И400Н81-001 УХЛ1 ТУ16-545.375-81		-	530	
ГСП17-400-254 У3	49440011	3				5'3				500	-	
ГСП17-400-314 У3	43440012	6			0,53	IP20		1И400Н36-304 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	486	515	-	2,1
ГСП17-400-324 У3	51440012	6								-	565	
ГСП17-400-424 У3	52440012	5				5'0				-	565	2,2
ГСП17-400-514 У3	45440012	5				5'3				515	-	
ГСП17-400-354 У3	47440012	6			0,32	IP20		1И400Н81-001 УХЛ1 ТУ16-545.375-81		515	-	2,1
ГСП17-400-364 У3	55440012	6								-	565	
ГСП17-400-464 У3	56440012	5				5'0				-	565	2,2
ГСП17-400-554 У3	49440012	5				5'3				515	-	
ГСП17-400-614 УХЛ4	46440013	2	70		0,53	IP54		1И400Н36-304 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	505	515	-	4,4
ГСП17-400-624 УХЛ4	54440013	2				5'0				-	565	
ГСП17-400-654 УХЛ4	49440013	2			0,32	IP54		1И400Н81-001 УХЛ1 ТУ16-545.375-81		-	-	
ГСП17-400-664 УХЛ4	58440013	2				5'0				515	565	
ГСП17-700-015 У3	43570011	9		К	0,85	IP20	ДРИ700-5 ТУ16-545.350-81	1К700ДРИ36-012 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	676	590	-	2,7
ГСП17-700-025 У3	51570011	9								-	636	

Светильники серии ГСП 17.

Тип светильника	Код	Рис.	КПД, %	Тип КСС	cos ф	Степень защиты	Тип лампы, мощность	Тип аппарата	Размеры, мм Д	Размеры, мм Н	Размеры, мм H_1	Масса, кг
ГСП17-700-055 У3	47470011	9	70	К	0,32	IP20	ДРИ700-5 ТУ16-545.350-81	1И700Н81-002 УХЛ1 ТУ16-545.375-81	676	590	-	2,7
ГСП17-700-065 У3	55470011	9								-	636	
ГСП17-700-355 У3	47470012	8							688	610	-	2,8
ГСП17-700-365 У3	55470012	8							688	-	656	2,8
ГСП17-700-164 У3	56470011	1	65	Г		5'0			676	-	610	2,5
ГСП17-700-254 У3	49470011	1				5'3			676	560	-	2,5
ГСП17-700-464 У3	56470012	6	70			5'0			688	-	622	2,95
ГСП17-700-554 У3	49470012	6				5'3				572	-	
ГСП17-700-124 У3	52570011	1	70	Г	0,85	5'0	ДРИ700-5 ТУ16-545.350-81	1И700ДРИ36-012 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	676	-	610	2,5
ГСП17-700-214 У3	44570011	1				5'3				560	-	
ГСП17-700-424 У3	52570012	6				5'0			690	-	610	2,95
ГСП17-700-514 У3	45570012	6				5'3				560	-	
ГСП17-700-614 У3	46470013	2	65		0,53	IP54			695	590	-	6,1
ГСП17-700-624 У3	54470013	2				5'0				-	650	
ГСП17-700-654 У3	49470013	2			0,32	IP54				590	-	
ГСП17-700-664 У3	58470013	2				5'0				-	650	
ГСП17-1000-055 У3	47401011	9	70	К	0,53	IP20	ДРИ1000-5 ТУ16-545.350-81	1И1000Н51-003 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	676	590	-	2,7
ГСП17-1000-065 У3	55401011	9								-	636	
ГСП17-1000-075 У3	47501011	9	65		0,85					590	-	
ГСП17-1000-085 У3	55501011	9								-	636	
ГСП17-1000-355 У3	47401012	8	70		0,53			1И1000Н51-013 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	688	610	-	2,8
ГСП17-1000-365 У3	55401012	8								-	656	
ГСП17-1000-254 У3	49401011	1	65	Г		5'3		1И1000Н51-003 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	676	560	-	2,5
ГСП17-1000-164 У3	56401011	1				5'0				-	610	
ГСП17-1000-464 У3	56401012	2							688	-	622	2,95
ГСП17-1000-554 У3	49401012	2				5'3				572	-	
ГСП17-1000-654 У3	49401013	2	60			IP54			695	590	650	6,1
ГСП17-1000-664 У3	58401013	2				5'0				-	-	
ГСП17-2000-164 У3	56402011	1	65			5 0	ДРИ2000-56 ТУ16-545.326-80	1И2000Н51-005 УХЛ1 ТУ16-545.631-81	676	-	610	2,5
ГСП17-2000-464 У3	56402012	6							688	-	622	3,1
ГСП17-2000-554 У3	49402012	6				5 3				572	-	
ГСП17-2000-254 У3	49402011	1							676	560	-	2,5
ГСП17-2000-055 У3	47402011	9	70	К		IP20				590	-	2,7
ГСП17-2000-065 У3	55402011	9								-	636	
ГСП17-2000-355 У3	47402012	8							688	610	-	2,9
ГСП17-2000-365 У3	55402012	8								-	656	

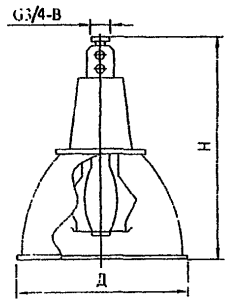


Рисунок 1

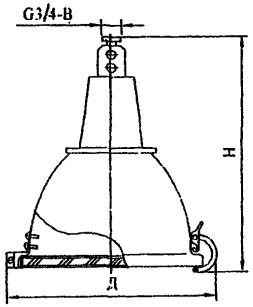


Рисунок 2

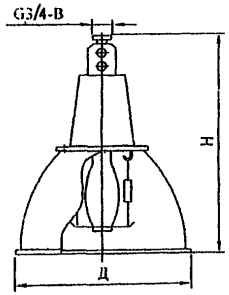


Рисунок 3

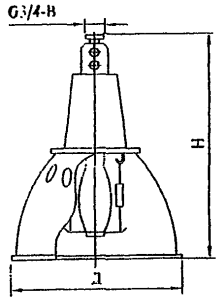


Рисунок 4

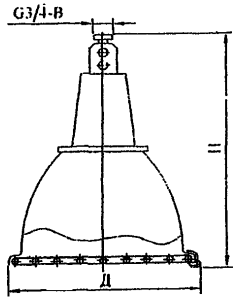


Рисунок 5

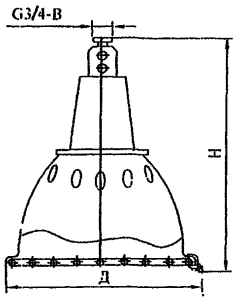


Рисунок 6.

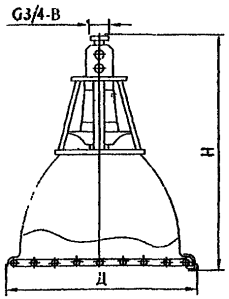


Рисунок 7

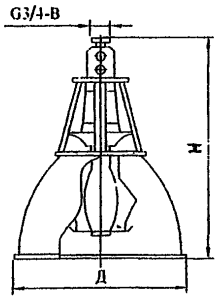


Рисунок 8

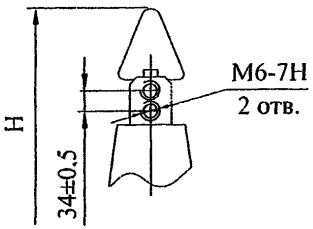
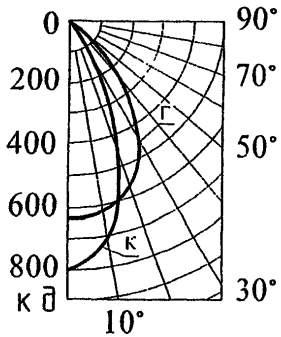


Рисунок 9
Остальное см. Рис. 1-8



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

5. Светильники серии РСП 05, ЖСП01, ГСП17 (с литым алюминиевым корпусом).

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий, торгово-промышленных площадей, производственно-складских помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Класс защиты от поражения эл. током	I
Защитный угол, не менее	15°
Климатическое исполнение	У3, УХЛ4, О4, Т3

Монтаж: на трубу или на крюк (по требованию заказчика).
По требованию заказчика для установок с групповой компенсацией cos Ж:

- для РСП05-125 0 0,55;
- для РСП05-250, ГСП17-250 – 056;
- для РСП05-400, ГСП17-400 – 0,59;
- для ЖСП01-70 – 0,38;
- для ЖСП01-100, 150, 400 – 0,43;
- для ЖСП01-250, ГСП17-150 – 0,42;
- для ГСП17-70 – 0,37.

Структура условного обозначения

Для исполнения РСП05, ГСП17

Р(Г) – ртутные лампы типа ДРЛ (ДРИ);
С – подвесные;
П – для производственных помещений;
05, 17 – номера серий;

Первая цифра:
7 – с литым алюминиевым корпусом.

Вторая цифра:
1 – со встроенным ПРА.

Третья цифра:
0 – открытый;
1 – с держателем для ламп;
2 – с сеткой защитной;
3 – со стеклом защитным;
4 – стекло защитное с сеткой.

Для исполнение ЖСП01

Ж – натриевые лампы типа ДНаТ;
01 – номер серии.

Первая цифра:
7 – с литым алюминиевым корпусом со встроенным ПРА.

Вторая цифра:
0 – открытый;
1 – с держателем для ламп;
2 – с сеткой защитной;
3 – со стеклом защитным;
4 – стекло защитное с сеткой.

Третья цифра:
3 – кривая силы света «Д», отражатель без отверстий;
5 – кривая силы света «Г», отражатель без отверстий

Тип светильника	Код	Рис.	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм Д	Н	H_1	Масса, кг
РСП05-125-710	36712500	1	65	Г	5 3	320	184	434	5,0
РСП05-125-711	36712511	2							5,1
РСП05-125-712	36712512	3	70						5,2
РСП05-125-713	36712513	4	60	Д	IP54	355	192	442	6,5
РСП05-125-714	36712514	5							
РСП05-250-710	36725000	1	65	Г	5 3	369	214	464	6,1
РСП05-250-711	36725011	2							6,2
РСП05-250-712	36725012	3	70						6,3
РСП05-250-713	36725013	4	60		IP54	505	293	543	7,6
РСП05-250-714	36725014	5							
РСП05-400-710	36740000	1	65	Г	5 3	471	285	535	7,4
РСП05-400-711	36740011	2							7,5
РСП05-400-712	36740012	3	70						7,6
РСП05-400-713	36740013	4	60		IP54	529	340	590	8,9
РСП05-400-714	36740014	5							
ЖСП01-150-705	42715000	1	65	Г	5 3	284	145	395	5,1
ЖСП01-150-715	42715011	2							5,2
ЖСП01-150-725	42715012	3	70						5,3
ЖСП01-250-703	42725000	1	65	Д	5 3	320	184	434	6,3
ЖСП01-250-713	42725011	2							6,4
ЖСП01-250-723	42725012	3	70						6,5
ЖСП01-250-733	42725013	4	60	Г	IP54	355	153	403	7,8
ЖСП01-250-743	42725014	5							8,0
ЖСП01-400-705	42740000	1	65	Г	5 3	369	214	464	7,7
ЖСП01-400-715	42740011	2							7,9
ЖСП01-400-725	42740012	3	70						8,0
ЖСП01-400-735	42740013	4	60		IP54	395	222	472	9,3
ЖСП01-400-745	42740014	5							9,4
ГСП17-150-710	60715000	1	65	Д	5 3	320	184	434	4,5
ГСП17-150-711	60715011	2							4,6
ГСП17-150-712	60715012	3	70						4,7
ГСП17-150-713	60715013	4			IP54				6,7
ГСП17-150-714	60715014	5							6,8

Светильники серии РСП 05, ЖСП01, ГСП17 (с литым алюминиевым корпусом).

Тип светильника	Код	Рис.	КПД, %	Тип КСС	Степень защиты	Размеры, мм			Масса, кг
						Д	Н	H_1	
ГСП17-250-710	60725000	1	65	Г	5 3	320	184	434	5,7
ГСП17-250-711	60725011	2							5,8
ГСП17-250-712	60725012	3	70						5,9
ГСП17-250-713	60725013	4	60		IP54	355	192	442	7,9
ГСП17-250-714	60725014	5							8,1
ГСП17-400-710	60740000	1	65		5 3	471	285	535	7,2
ГСП17-400-711	60740011	2							7,3
ГСП17-400-712	60740012	3	70						7,4
ГСП17-400-713	60740013	4	60		IP54	505	293	543	9,4
ГСП17-400-714	60740014	5							

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. *Лампы в комплект поставки не входят.*
2. *Для исполнений 710, 711, 712 возможет вариант отражателя с вентиляционными отверстиями.*

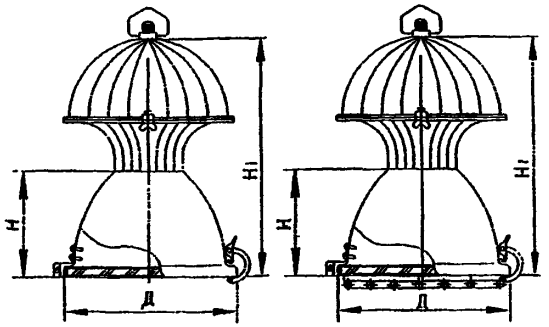


Рисунок 4 Рисунок 5

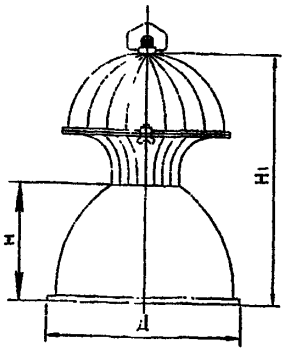


Рисунок 1

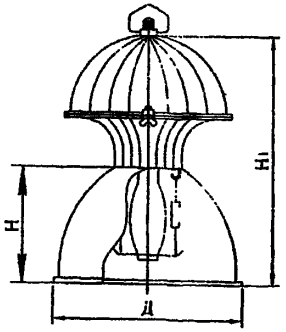


Рисунок 2

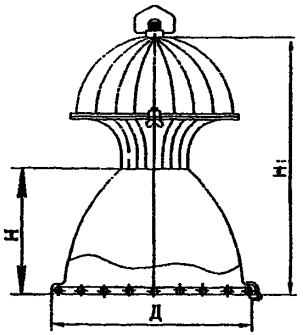
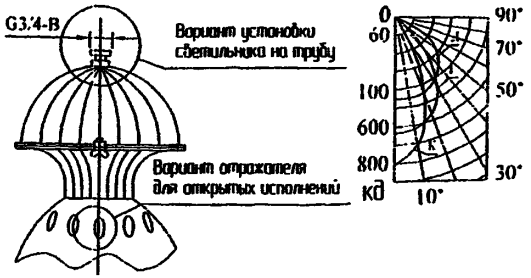


Рисунок 3



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

6. Светильники серий РСП18 и ГСП18.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения производственных помещений в комплекте с независимым пускорегулирующим аппаратом (ПРА).

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 160676.112-85.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Источник света	ДРЛ (РСП), ДРИ (ГСП)
Максимальная мощность лампы	250, 400, 700
Тип патрона	Е40ДК-001 (Е40ДКС-002)
Тип ПРА cos ϕ, не менее 0,53	1И250Н37-002 или 003 (РСП18-250-004) 1И400Н37-002 или 003 (РСП18-400-004) 1ДБИ-700ДРЛ/220-Н-026М (РСП18-700-004) 1И250Н36-302 (ГСП18-250-250-007) 1И400Н36-304 (ГСП18-250-400-007) 1И700Н36-306 (ГСП18-700-250-007)
Тип кривой силы света	Д (РСП18-700, РСП18-400, РСП18-250-004)
Напряжение сети, В	220
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	У и Т3
КПД, %	70
Габаритные размеры, мм: РСП18-700 РСП18-250/400-04 ГСП18-700	 600 x 650 440 x 420 600 x 520
Масса, кг: РСП18-700 РСП18-250/400-04 ГСП18-700 ГСП18-250/400	1,9 1,3 2,1 1,5
Класс защиты от поражения электрическим током	1

В комплект поставки входит:

1. светильник без лампы – 1 шт.;
2. ПРА – 1 шт.;
3. комплект ЗИП на партию из 20 шт.
4. колодка клеммная на партию из 10 шт.

Цена без ПРА, руб..

- *РСП18-700-104* 731,60
- *РСП18-400-104* 531,00
- *РСП18-250-104* 448,40
- *РСП18-250-004* 448,40
- *РСП18-400-004* 531,00
- *РСП18-750-004* 731,60
- *ГСП18-250-110* 448,40
- *ГСП18-400-1104* 531,00

Пример записи при заказе:

«Светильник РСП18-400-004 У3 ТУ 16-676.112-85»

Первая цифра – способ установки:

0 – на монтажный профиль или трубу

1 – на монтажный профиль или крюк.

Вторая цифра – номинальное напряжение питающей сети, В:

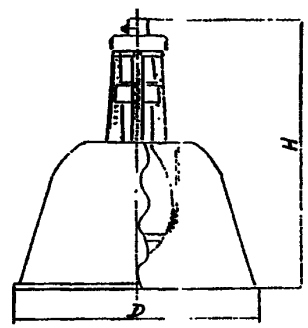
0 – 220, 230 или 240;

1 – 380.

Третья цифра – тип кривой силы света:

для РСП **4** – Д; **5** – Г; **6** – К;

для ГСП **7** – Д; **8** – Г; **9** – К;



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ГСТЗ» г.Гагарин

7. Светильники подвесные серий 56.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения с большой высоты промышленных зданий, складских помещений, спортивных и торговых павильонов и т.п. Устанавливаются внутри помещений и снаружи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.013ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, В	220
Тип патрона	Е40
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	1

Отражатель алюминиевый гладкий. Рассеиватель стеклянный.

Принадлежности по дополнительному заказу:

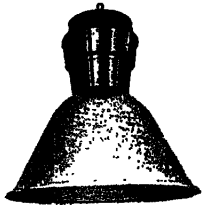
1. Решетка защитная ПРАЦ.305121.014
2. Решетка в сборе ПРАЦ.305121.014-01
3. Универсальный узел подвеса ПРАЦ.301316.006
4. Стекло в сборе ПРАЦ.305357.002
5. Кабельный ввод КГВ-9.

Пример записи при заказе:

Светильник под лампу ДРЛ мощностью 400 Вт, со степенью защиты IP42, с кривой силы света –Г

«Светильник РСП56-00-400 ПРАЦ.676146.013 ТУ».

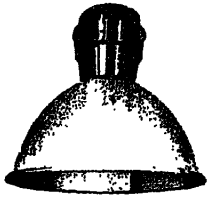
Обозначение	Тип и мощность лампы	Степень защиты	Габариты DxH, мм	Тип КСС	Масса, кг	Цена, руб.
РСП56-00-250/400	ДРЛ 250/400	IP42	600 x 610	К / Г	7,8 / 10,0	2065,00 / 2371,80
ГСП56-00-250/400	ДРИ 250/400	IP42			7,9 /10,0	2501,60 / 3009,00
ЖСП56-00-250/400	ДНаТ 250/400	IP42			9,3 / 10,0	2371,80 /3009,00
РСП56-01-250/400	ДРЛ 250/400	IP65			7,8 / 10,0	2224,30 / 2566,50
ГСП56-01-250/400	ДРИ 250/400	IP65			7,9 /10,0	2702,20 / 3245,00
ЖСП56-01-250/400	ДНаТ 250/400	IP65			9,3 / 11,0	2566,50 / 3245,00
РСП56-02-250/400	ДРЛ 250/400	IP42	600 x 550	Д / Ш	5,3 / 6,5	2165,30 / 2489,80
ГСП56-02-250/400	ДРИ 250/400	IP42			5,4 / 6,6	2625,50 / 3150,60
ЖСП56-02-250/400	ДНаТ 250/400	IP42			5,8 / 7,5	2489,80 / 3150,60
РСП56-03-250/400	ДРЛ 250/400	IP65			7,8 / 10,0	2336,40 / 2696,30
ГСП56-03-250/400	ДРИ 250/400	IP65			7,9 / 10,0	2832,00 / 3398,40
ЖСП56-03-250/400	ДНаТ 250/400	IP65			9,3 / 11,0	2696,30 / 3398,40



56-00
IP42
d 580x610

56-01
IP65
d 580x610

56-01
IP42
d 580x550



56-03
IP65
d 580x550

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ГСТЗ» г.Гагарин

8. Светильники подвесные серий 65.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для интерьерного и внутреннего освещения производственных и общественных помещений, используемые на большой высоте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.019ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, В	220
Тип патрона	Е40
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Тип кривой силы света	П
Класс защиты от поражения электрическим током	1

Отражатель и рассеиватель – пластмассовый прозрачный.

Обозначение	Тип и мощность лампы	Габариты DxH, мм	Степень защиты	Масса, кг	Цена, руб.
РСП65-00-250	ДРЛ 250	420 x 580	IP21	6	2625,50*
ГСП65-00-250	ДРИ 250	420 x 580	IP21	6	2997,20*
ЖСП65-00-250	ДНаТ 250	420 x 580	IP21	6,5	2997,20*
РСП65-01-250	ДРЛ 250	420 x 610	IP44	6,5	3127,00*
ГСП65-01-250	ДРИ 250	420 x 610	IP44	6,6	3498,70*
ЖСП65-01-250	ДНаТ 250	420 x 610	IP44	7,2	3498,70*
РСП65-02-400	ДРЛ 400	560 x 640	IP21	8,5	
ГСП65-02-400	ДРИ 400	560 x 640	IP21	8,5	
ЖСП65-02-400	ДНаТ 400	560 x 640	IP21	9,2	
РСП65-03-400	ДРЛ 400	560 x 700	IP44	9,7	3776,00
ГСП65-03-400	ДРИ 400	560 x 700	IP44	9,8	4183,10
ЖСП65-03-400	ДНаТ 400	560 x 700	IP44	10,5	4183,10
РСП65-04-250	ДРЛ 250	420 x 500	IP21	6	
ГСП65-04-250	ДРИ 250	420 x 500	IP21	6	
ЖСП65-04-250	ДНаТ 250	420 x 500	IP21	6,5	
РСП65-05-250	ДРЛ 250	420 x 540	IP44	6,5	
ГСП65-05-250	ДРИ 250	420 x 540	IP44	6,6	
ЖСП65-05-250	ДНаТ 250	420 x 540	IP44	7,2	
РСП65-06-400	ДРЛ 400	560 x 570	IP21	8,5	
ГСП65-06-400	ДРИ 400	560 x 570	IP21	8,5	
ЖСП65-06-400	ДНаТ 400	560 x 570	IP21	9,2	
РСП65-07-400	ДРЛ 400	560 x 610	IP44	9,7	
ГСП65-07-400	ДРИ 400	560 x 610	IP44	9,8	
ЖСП65-07-400	ДНаТ 400	560 x 610	IP44	10,5	

** светильники со степенью защиты IP42.*

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ГСТЗ» г.Гагарин

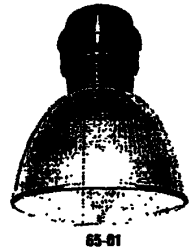
Принадлежности по дополнительному заказу:

1. Решетка защитная с обечайкой диаметром 420 мм
2. *Решетка защитная с обечайкой диаметром 560 мм*
3. Универсальный узел подвеса ПРАЦ.301316.006
4. Кабельный ввод КГВ-9.

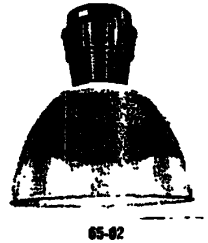
Пример записи при заказе:

Светильник под лампу ДРЛ мощностью 250 Вт, со степенью защиты IP21, с габаритными размерами 420 x 580
«Светильник РСП65-00-250 ПРАЦ.676146.019 ТУ».

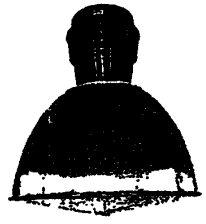
65-00
IP21
d 420x580



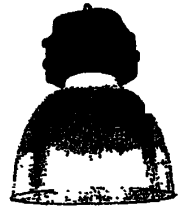
65-01
IP44
d 420x610



65-02
IP21
d 560x640

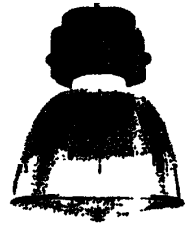


65-03
IP44
d 560x670



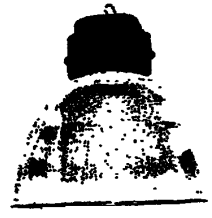
65-04
IP21
d 420x500

Блок питания, бокс



65-05
IP44
d 420x540

65-06
IP21
d 560x570



65-07
IP44
d 560x610

9. Светильники подвесные серии «НИКО».

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения промышленных зданий, складских помещений, общественных зданий, подземных переходов, открытых площадок и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.017ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Источник света и мощность лампы, Вт	ДРЛ -125, 80, 50 (Р) ДНаТ-70 (Ж) лампа накаливания – 60-200 (Н) ДРИ – 50, 80, 125 (Г) *КЛЛ -2х7, 2х9 (Ф)
Тип патрона	Е27, *G23
Напряжение питания, В	220
Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1	
Степень защиты от влаги и пыли	IP65
Габаритные размеры, мм	329х204х178 (стекло) 329х204х145 (поликарбонат) *329х204х145 329х204х85
Масса, кг, не более	3; 3,5
Тип рассеивателя	формованное стекло (10) формованный поликарбонат (11) *плоский поликарбонат или (12) форм. поликарбонат

Установка светильника – потолочная, настенная горизонтальная или вертикальная.

Электрический монтаж светильника предусматривает открытую и скрытую проводку. При открытой проводке – диаметр кабеля – от 6 до 9 мм, при скрытой проводке – от 4 до 6 мм. Базовый вариант – тупиковый монтаж. Для транзитного монтажа светильника по дополнительному заказу поставляется второй кабельный ввод. Для скрытой проводки поставляются 2 резиновых сальника, устанавливаемых в специальные отверстия в нижней части корпуса.

Корпус – алюминий (литье под давлением). Накладка - ударопрочный полистирол. Отражатель - листовой анодированный алюминий фирмы «Alanod».

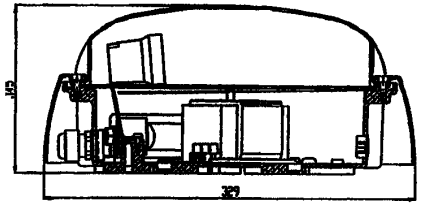
Пример записи при заказе:

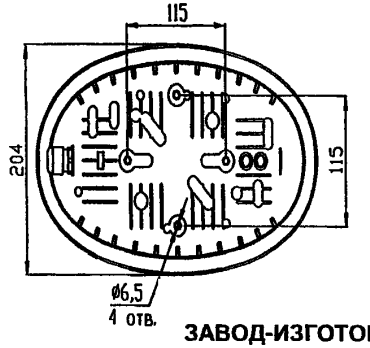
Светильник под лампу ДРЛ мощностью 125 Вт, со стеклянным рассеивателем:

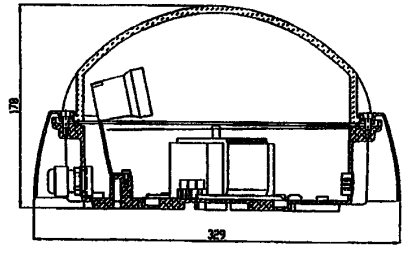
«Светильник НИКО-Р-10-125 ПРАЦ.676146.017 ТУ».

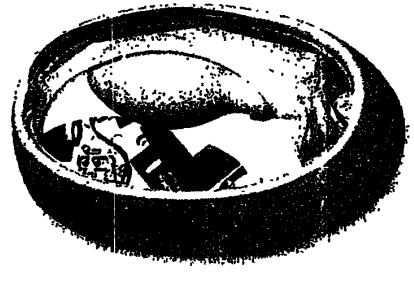
Цена, руб.:

- *НИКО-Р-10-125, IP65, ДРЛ – 1197,70*
- *НИКО-Ж-10-70, IP65, ДНаТ – 1563,50*
- *НИКО-Н-10-200, IP65, ЛОН – 902,70*
- *НИКО-Г-10-125, IP65, ДРИ – 1492,70.*









ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ГСТЗ» г.Гагарин

10. Светильники серии РСП 08.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения производственных помещений, промышленных площадок, эстакад, складских помещений и т.п. Светильник комплектуется пускорегулирующим аппаратом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.В03680 действует до 30.06.2007г. (РСП 08-250, РСП 08-400).

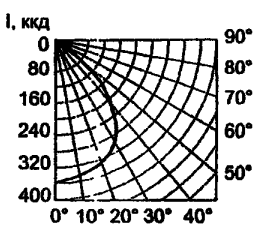
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Патрон керамический	Е27 или Е40
Климатическое исполнение	Т3, У3
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Высота установки, м	6,0 – 15,0

Структура условного обозначения:
Р – рассчитан для работы с газоразрядной ртутной лампой ДРЛ
С – установка на подвес
П – для освещения производственных помещений
125, 250, 400 – мощность лампы, Вт
Для светильников РСП 08-250, РСП 08-400
01 – с отражателем, без защитной сетки и защитного стекла.
Для светильников РСП 08-125
Первая цифра: наличие стеклоколпака
1 – со стеклоколпаком, 0 – без стеклоколпака
Вторая цифра: наличие отражателя
1 – с отражателем, 0 – без отражателя
Третья цифра: наличие сетки:
0 – без сетки, 1 – с сеткой.

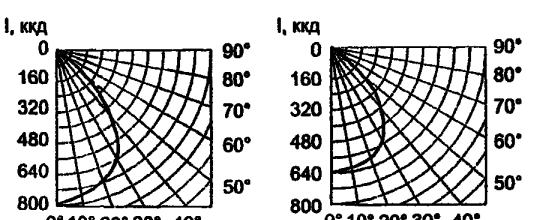
Тип светильника	Защитный угол, град.	Класс светораспределения	Тип КСС	Степень защиты	Тип источника света	Размер, мм		Масса, кг	Рис.	*Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)*
						D	H			
РСП 08-125-100	90	Н	М	IP51	ДРЛ 125	207	395	5,5	3	862,00
РСП 08-125-101	90	Н	М	IP51	ДРЛ 125	207	415	5,8	4	913,00
РСП 08-125-010	15	П	Г (рис.1)	IP23	ДРЛ 125	320	417	4,2	5	1098,00
РСП 08-125-011	15	П	Г (рис.1)	IP23	ДРЛ 125	320	425	4,4	6	1188,00
РСП 08-250-01	15	П	Д (рис.2)	IP23	ДРЛ 250	405	480	8,0	7	1248,00
РСП 08-400-01	15	П	Д (рис.2)	IP23	ДРЛ 400	435	650	10,5	7	1463,00

Кривые распределения силы света



РСП 08-125

Рис. 1



РСП 08-400 РСП 08-250

Рис. 2

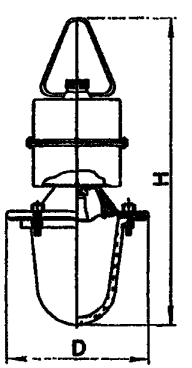


Рис. 3

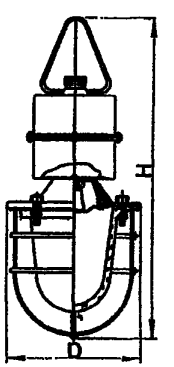


Рис. 4

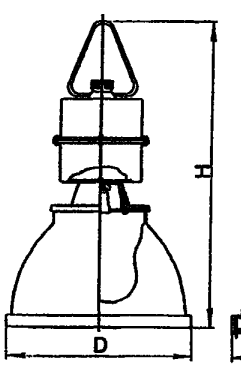


Рис. 5

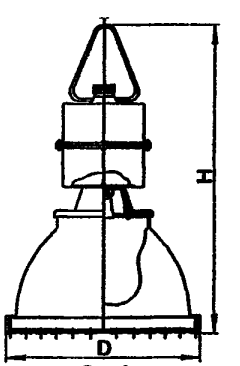


Рис. 6

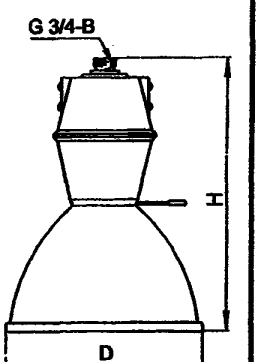


Рис. 7

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Лисма- АЭМЗ» г.Алатырь

11. Светильники серии РСП 01.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения производственных помещений, промышленных площадок, эстакад и т.п.
Светильник комплектуется независимым пускорегулирующим аппаратом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.В03680 действует до 30.06.2007г. (РСП 01-250, -400, -700, -1000).

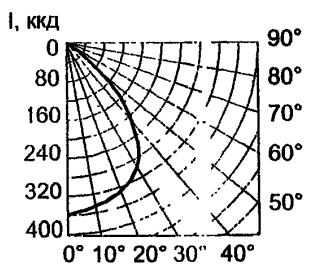
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Патрон керамический	Е27 или Е40
Климатическое исполнение	Т3, У3
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Высота установки, м	6,0 – 15,0

Структура условного обозначения:
Р – рассчитан для работы с газоразрядной ртутной лампой ДРЛ
С – установка на подвес
П – для освещения производственных помещений
125, 250, 400, 700, 1000 – мощность лампы, Вт
Для светильников РСП 01-250 (-400, -700, -1000)
001 – с отражателем, без защитной сетки и защитного стекла.
Для светильников РСП 01-125
Первая цифра: наличие стеклоколпака
2 – с плоским защитным колпаком, 1 – со стеклоколпаком, 0 – без стеклоколпака
Вторая цифра: наличие отражателя
1 – с отражателем, 0 – без отражателя
Третья цифра: наличие сетки:
0 – без сетки, 1 – с сеткой.

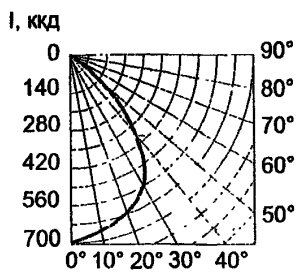
Тип светильника	Защитный угол, град.	Класс светораспределения	Тип КСС	Степень защиты	Cos φ	Тип источника света	Размер, мм		Масса, кг	Рис.	*Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)*
							D	H			
РСП 01-125-100	90	Н	М	IP51	0,55	ДРЛ 125	207	395	5,5	3	749,00
РСП 01-125-101	90	Н	М	IP51	0,55	ДРЛ 125	207	415	5,8	4	786,00
РСП 01-125-010	15	П	Г (рис.1)	IP23	0,55	ДРЛ 125	320	417	4,2	5	895,00
РСП 01-125-011	15	П	Г (рис.1)	IP23	0,55	ДРЛ 125	320	425	4,4	6	989,00
РСП 01-125-210	15	П	Г (рис.1)	IP23	0,55	ДРЛ 125	355	417	4,3	7	1238,00
РСП 01-125-211	15	П	Г (рис.1)	IP23	0,55	ДРЛ 125	355	425	4,6	8	1320,00
РСП 01-250-001	15	П	Д(рис.2)	IP23	0,55	ДРЛ 250	405	480	7,0	9	1096,00
РСП 01-400-001	15	П	Д(рис.2)	IP23	0,55	ДРЛ 400	470	570	8,0	9	1303,00
РСП 01-700-001	15	П	Д(рис.2)	IP23	0,62	ДРЛ 700	600	680	9,5	9	1835,00
РСП 01-1000-001	15	П	Д(рис.2)	IP23	0,53	ДРЛ 1000	600	680	11,0	9	1996,00

Кривые распределения силы света



РСП 01-125

Рис 1



РСП 01-250

Рис. 2

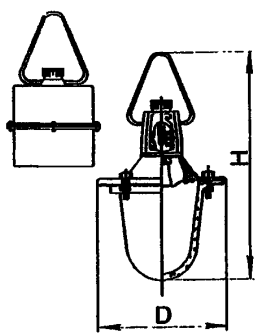


Рис. 3

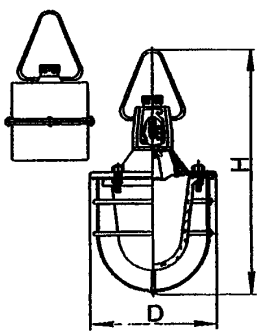


Рис 4

12. Светильники ГСП 01-250 (400)-001 и ЖСП 01-250 (400)-001.

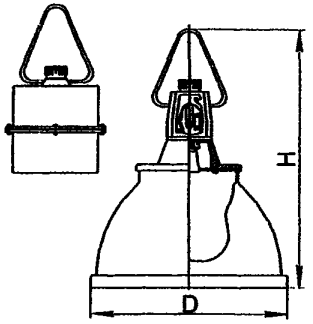


Рис. 5

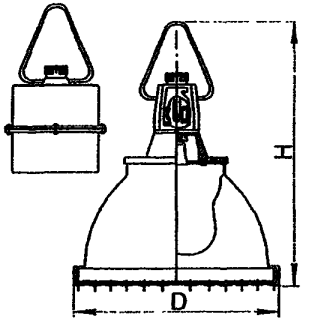


Рис. 6

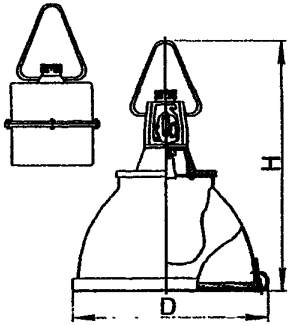


Рис 7

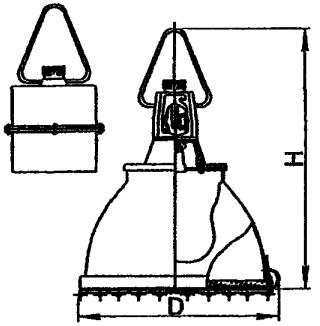


Рис. 8

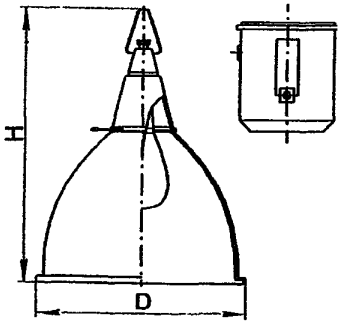


Рис. 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Патрон керамический	Е 40
Климатическое исполнение	Т3, У3
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Защитный угол, град.	15
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Г
Степень защиты	IP23
Cos φ	0,55
Высота установки, м	6,0 – 15,0

Тип светильника	Размеры, мм		Масса, кг	*Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)*
	D	H		
ГСП 01-250-001	405	480	7,5	1248,00
ГСП 01-400-001	470	520	8,5	1436,00
ЖСП 01-250-001	405	480	10,0	1339,00
ЖСП 01-400-001	470	520	11,0	1569,00

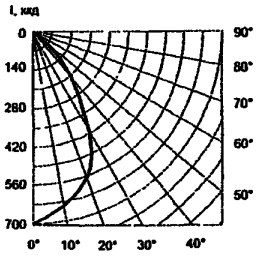
Структура условного обозначения:

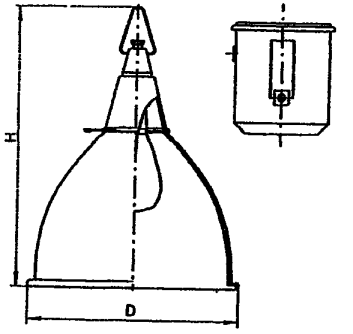
Г – рассчитан для работы с газоразрядной мнталлогалогенной лампой ДРИ
Ж – рассчитан для работы с газоразрядной натриевой лампой ДНаТ
С – установка на подвес
П – для освещения производственных помещений
250, 400 – мощность лампы, В

Обозначение модификации:

001 – с отражателем, без защитной сетки и защитного стекла.

Кривая распределения силы света





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Лисма- АЭМЗ» г.Алатырь

13. Светильники РСП 12-250 (400).

НАЗНАЧЕНИЕ: светильники подвесные предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда (исп. 011, 013, 101, 103, 211, 213), для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (исп. 012, 014, 102, 104, 212, 214).

Устройство: металлический корпус; алюминиевый отражатель, узел ввода.

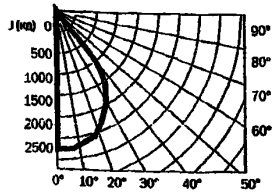
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ.

Мощность, Вт	250 или 400
Климатическое исполнение	У2
Cos φ	0,53
Тип патрона	Е40
Высота установки, м	6,0 – 9,0

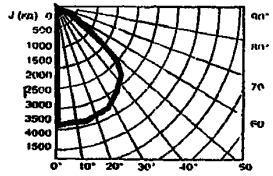
Кривая силы света

РСП 12-250



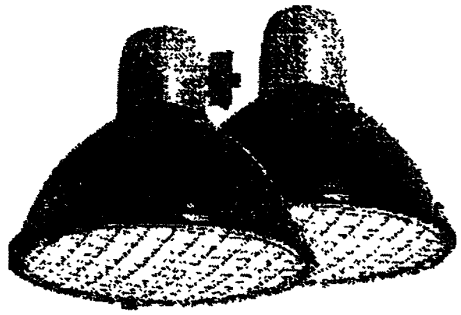
КСС-косинусная
I_{max}=2475 кд

РСП 12-400



КСС-косинусная
I_{max}=4500 кд

Тип светильника	КПД, %	Размер, мм			Масса, кг	Рис	Цена с НДС, руб. (10.06г.)
		A	B	C			
РСП 12-250-011	75	400	400	385	2,5	1+5	1093,19 / 725,21 (б/др.)
РСП 12-250-012	75	420	420	405	4,0	2+5	1242,15 (стекло) / 874,16 (б/др.)
РСП 12-250-013	75	420	420	405	3,2	3+5	1236,14 (сетка) / 868,15 (б/др.)
РСП 12-250-014	70	420	420	405	4,5	4+5	941,37 (ст/сет б/др.) / 1309,35 (стекло, сет)
РСП 12-250-101	75	400	400	350	2,5	1+6	
РСП 12-250-102	75	420	420	370	4,0	2+6	
РСП 12-250-103	75	420	420	370	3,2	3+6	
РСП 12-250-104	70	420	420	370	4,2	4+6	
РСП 12-250-211	75	420	470	505	2,5	1+7	
РСП 12-250-212	75	420	420	435	4,0	2+7	
РСП 12-250-213	75	420	420	435	3,2	3+7	
РСП 12-250-214	70	420	420	435	4,5	4+7	
РСП 12-400-011	70	470	470	470	2,0	1+5	1445,42 / 999,38 (б/др.)
РСП 12-400-012	65	500	500	485	4,3	2+5	1573,68 / 1127,64 (б/др.)
РСП 12-400-013	65	500	500	485	2,7	3+5	1558,61 / 1112,57 (б/др.)
РСП 12-400-014	65	500	500	485	4,7	4+5	1653,62 (ст/сет) / 1207,58 (ст/сет б/др.)
РСП 12-400-101	70	470	470	435	2,0	1+6	
РСП 12-400-102	65	500	500	450	4,3	2+6	
РСП 12-400-103	65	500	500	450	2,7	3+6	
РСП 12-400-104	65	500	500	450	4,7	4+6	
РСП 12-400-211	70	470	470	505	2,0	1+7	
РСП 12-400-212	65	500	500	515	4,3	2+7	
РСП 12-400-213	65	500	500	515	2,7	3+7	
РСП 12-400-214	65	500	500	515	4,7	4+7	



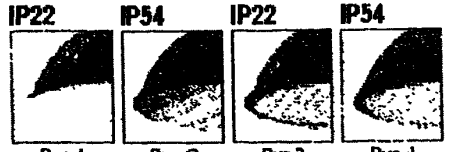
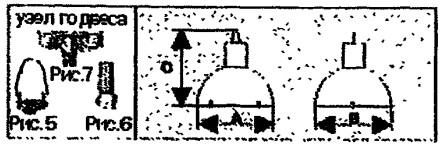


Рис.1 открытый
Рис.2 стекло
Рис.3 сетка
Рис.4 стекло+сетка



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –
ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда

14. Светильники РСП 12-700.

НАЗНАЧЕНИЕ: светильники подвесные предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда.

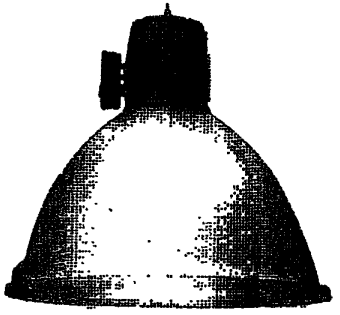
***Устройство*:** металлический корпус; алюминиевый отражатель, узел ввода.

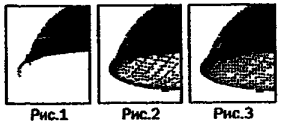
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

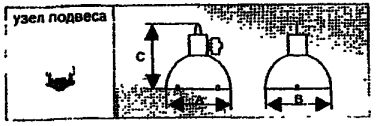
Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-700

Мощность, Вт	700
Климатическое исполнение	У2
Cos φ	0,53
Тип патрона	Е40
КПД, %, не менее	75
Высота установки, м	6,0 – 12,0
Степень защиты	IP23

Тип светильника	Размер, мм			Масса, кг	Рис	Цена с НДС, руб. (10.06г.)
	A	B	C			
РСП 12-700-011	470	470	500	2,0	1	1891,46 / 999,38 (б/др.)
РСП 12-700-013	500	500	500	2,7	2	2004,65 / 1112,57 (б/др.)
РСП 12-700-012	470	470	500	2,0	1	2019,72 / 1127,64 (б/др.)
РСП 12-700-014	500	500	500	2,7	3	2099,66 / 1207,58 (б/др.)







15. Светильники РСП 53-125.

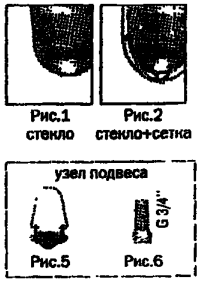
***Устройство*:** Светильник состоит из корпуса верхнего, внутри которого встроен ПРА, переходника, корпуса нижнего, защитного стеклянного колпака, фланца с сеткой или без неё (в зависимости от исполнения) и узла ввода и подвеса. Уплотнение стеклянного колпака осуществляется резиновой прокладкой при повороте защёлок на 90°.

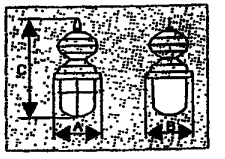
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

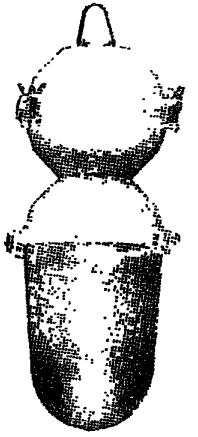
Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-125.

Мощность, Вт	125
Климатическое исполнение	У2
Cos φ	0,45
Цоколь	Е27
КПД, %, не менее	60
Условный защитный угол, град.	90
Степень защиты	IP54 / IP22
Тип кривой силы света	М
Класс светораспределения	Н

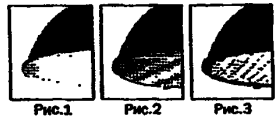
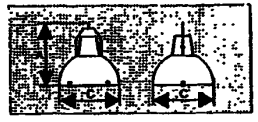
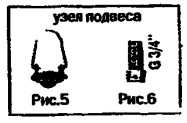
Тип светильника	Размер, мм			Масса, кг	Рис	Цена с НДС, руб. (10.06г.)
	A	B	C			
РСП 53-125-101	190	190	423	6,0	1+5	431,92
РСП 53-125-102	190	190	395	6,0	1+6	497,86 (на трубу под заказ)
РСП 53-125-103	190	190	438	6,0	2+5	474,00
РСП 53-125-104	190	190	410	6,0	2+6	520,27 (на трубу под заказ)

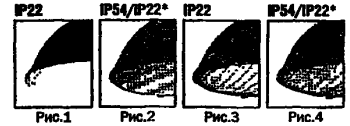
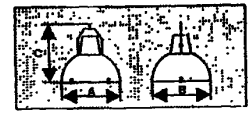
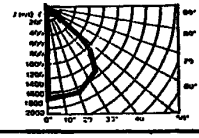






ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Степень защиты	Размер, мм A	Размер, мм C	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки
16.	Светильник подвесной	РСП 53-125		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда. ***Устройство***: металлический корпус со встроенным ПРА (отсек ПРА IP22), алюминиевый корпус, защитное стекло из поликарбоната. Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-125. Климатическое исполнение – У2. Условный защитный угол, град. – 15. КПД, %, не менее – 60. Тип кривой силы – косинусная. Класс светораспределения – прямого света.						 Рис.1 открытый Рис.2 стекло Рис.3 сетка
		РСП 53-125-111			IP22	380	300	3,15	1+5	727,89	  Рис.5 Рис.6
		РСП 53-125-112			IP22	345	300	3,30	1+6	764,84 (на трубу под заказ)	
		РСП 53-125-113			IP22 / IP54	380	300	3,50	2+5	855,62	
		РСП 53-125-114			IP22 / IP54	345	300	3,50	2+6	880,52 (на трубу под заказ)	
		РСП 53-125-115			IP22	380	300	3,60	3+5	923,06	
		РСП 53-125-116			IP22	345	300	3,60	3+6	947,84 (на трубу под заказ)	

					КПД, %, не менее	Размер, мм A	Размер, мм B	Размер, мм C	Масса, кг	Рис.	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки
17.	То же	РСП 11-250		то же	Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда, помещений с повышенным содержанием пыли. ***Устройство:*** металлический корпус, алюминиевый отражатель, пускорегулирующий аппарат встроенного исполнения. Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-125. Коэффициент мощность cos φ – 0,53. Мощность – 250 Вт. Цоколь – Е 40. Климатическое исполнение – У2. Высота установки – 6,0 – 9,0 м. ** степень защиты отсека ПРА.*						 Рис.1 открытый Рис.2 стекло Рис.3 сетка Рис.4 стекло+сетка 
		РСП 11-250-001			65	470	470	620	6,0	1	1093,19	**КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА** РСП 11-250-004 КСС-косинусная КПД=71,4% I_{max}=1642,5 кд 
		РСП 11-250-002			65	470	470	660	8,3	2	1260,54	
		РСП 11-250-003			65	470	470	660	6,6	3	1254,53	
		РСП 11-250-004			60	470	470	660	8,7	4	1327,75	

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Тип лампы	Мощность, Вт	КПД, %	Cos φ	Степень защиты	Размеры, мм С	Размеры, мм А	Масса, кг	Рис	Цена с НДС, руб. (10.06г.)
18.	Светильники подвесные	РСП 51; ЖСП 51		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда. *Устройство*: металлический корпус, алюминиевый или металлический отражатель, встроенный пускорегулирующий аппарат.. Источник света – лампа газоразрядная высокого давления типа ДРЛ-250, 400, ДНаТ-150, 250. Патрон – Е40. Климатическое исполнение – У2. Условный защитный угол, град. – 15. КПД, %, не менее – 60. Тип кривой силы – косинусная. Класс светораспределения – прямого света. Высота установки -6,0 – 0,9 м.									
		РСП 51-250-001		IP22 Рис.1 открытый	ДРЛ-250	250	65	0,53	IP22	515	400	6,5	1	
		РСП 51-250-002			ДРЛ-250	250	60	0,53	IP22/ IP54	520	420	8,8	2	
		РСП 51-250-003			ДРЛ-250	250	65	0,53	IP22	520	420	7,1	3	
		РСП 51-250-004			ДРЛ-250	250	60	0,53	IP22/ IP54	520	420	9,2	4	
		РСП 51-250-021			ДРЛ-250	250	65	0,53	IP22	545	470	6,5	1	
		РСП 51-250-022			ДРЛ-250	250	60	0,53	IP22/ IP54	550	490	8,8	2	
		РСП 51-250-023			ДРЛ-250	250	65	0,53	IP22	550	490	7,1	3	
		РСП 51-250-024		IP22/IP54 Рис.2 стекло	ДРЛ-250	250	60	0,53	IP22/ IP54	550	490	9,2	4	
		ЖСП 51-150-001			ДНаТ-150	150	65	0,85	IP22	515	400	6,5	1	1441,70
		ЖСП 51-150-002			ДНаТ-150	150	60	0,85	IP22/ IP54	520	420	8,8	2	1516,26
		ЖСП 51-150-003			ДНаТ-150	150	65	0,85	IP22	520	420	7,1	3	1510,34
		ЖСП 51-150-004			ДНаТ-150	150	60	0,85	IP22/ IP54	520	420	9,2	4	1600,83
					Высота установки -6,0 – 12,0 м.									
		ЖСП 51-250-021		IP22 Рис.3 сетка	ДНаТ-250	250	65	0,85	IP22	545	470	6,5	1	
		ЖСП 51-250-022			ДНаТ-250	250	60	0,85	IP22/ IP54	550	490	8,8	2	
		ЖСП 51-250-023			ДНаТ-250	250	65	0,85	IP22	550	490	7,1	3	
		ЖСП 51-250-024			ДНаТ-250	250	60	0,85	IP22/ IP54	550	490	9,2	4	
		ЖСП 51-250-011			ДНаТ-250	250	65	0,85	IP22	620	470	6,5	1	1571,80
		ЖСП 51-250-012			ДНаТ-250	250	60	0,85	IP22/ IP54	625	490	8,8	2	1646,36
		ЖСП 51-250-013		IP22/IP54 Рис.4 стекло+сетка	ДНаТ-250	250	65	0,85	IP22	625	490	7,1	3	1642,91
		ЖСП 51-250-014			ДНаТ-250	250	60	0,85	IP22/ IP54	625	490	9,2	4	1733,40
		РСП 51-400-011			ДРЛ-400	400	65	0,53	IP22	620	470	6,5	1	1441,70
		РСП 51-400-012			ДРЛ-400	400	60	0,53	IP22/ IP54	625	490	8,8	2	1592,22
		РСП 51-400-013			ДРЛ-400	400	65	0,53	IP22	625	490	7,1	3	1585,86
		РСП 51-400-014			ДРЛ-400	400	60	0,53	IP22/ IP54	625	490	9,2	4	1680,87

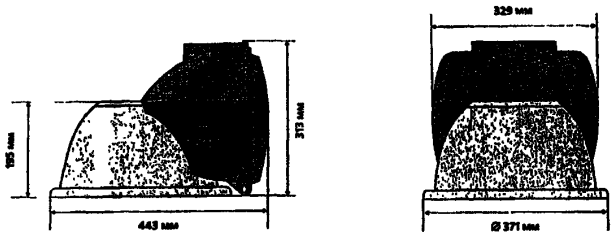
19. Светильники DOMINO.

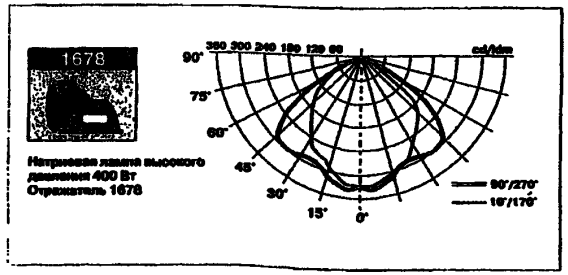
НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для работы с лампами мощностью до 600 Вт. Крышка светильника и корпус, в котором содержится ПРА, выполнены из окрашенного литого алюминиевого сплава. Закаленное защитное стекло герметично соединено со штампованным алюминиевым отражателем, распределительная коробка закрыта крышкой из синтетического материала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

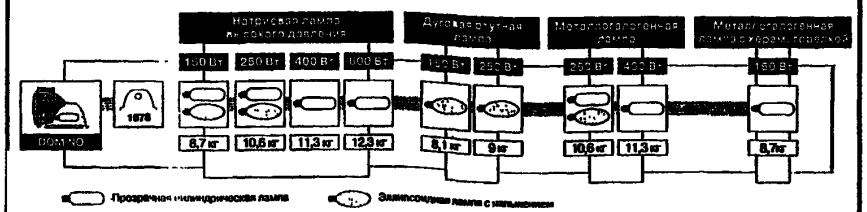
Степень защиты оптического блока - Sealsafe® IP66.
Степень защиты блока ПРА – IP65.
Степень защиты распределительной коробки – IP44.
Класс электрической защиты – I.
Вес светильник без ПРА – 6,4 кг.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЛАМПЫ И ОТРАЖАТЕЛИ



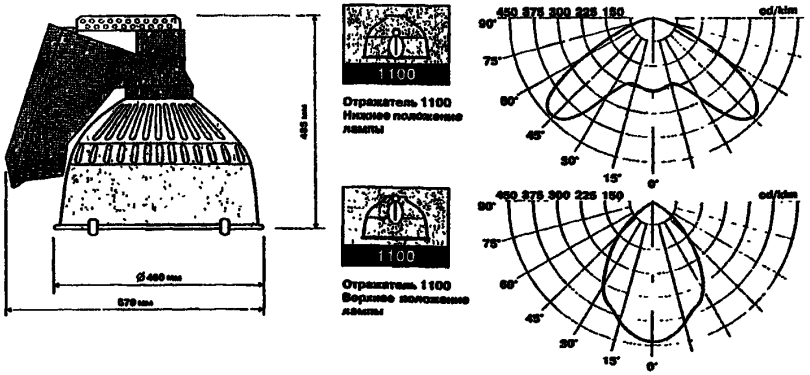
20. Светильники R 415
ЖСП(ГСП, РСП) 48-250(400)-001.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения промышленных помещений, складов, торговых и выставочных залов, катков для ламп мощность до 400 Вт включительно.

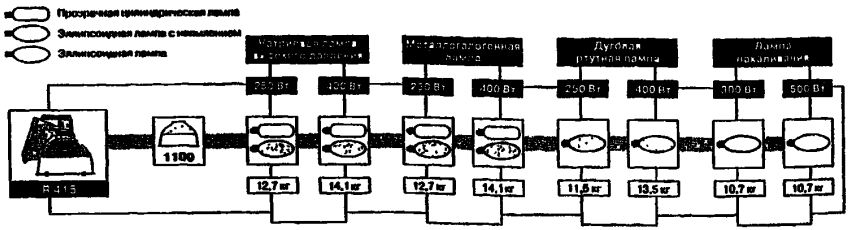
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты оптического блока - IP65.
Степень защиты блока ПРА – IP65.
Cos ϕ- 0,9.
Класс электрической защиты – I.
Вес светильник без ПРА – 6,4 кг.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЛАМПЫ И ОТРАЖАТЕЛИ



ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания ВНИСИ-Шредер г.Москва

21. Светильники BS

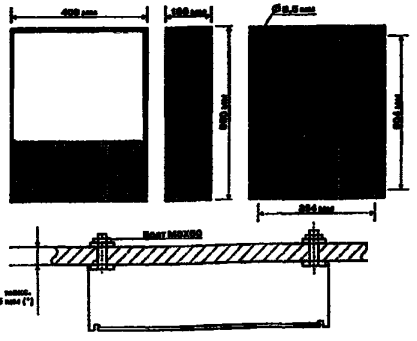
ГПП 06-(250-400)-(001-006);
РПП 06-(125-250)-(001-006);
ЖПП 06-(70-400)-(001-006)

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначен для освещения цехов, ангаров, складов, автозаправочных и сервисных станций, спортивных залов состоит из алюминиевого корпуса, окрашенного порошковым способом, защитного структурированного стекла с высокой термо- и ударостойкостью, отражателя из анодированного алюминия, алюминиевых шарниров и панели с пускорегулирующей аппаратурой. Светильник снабжен защитным светорассеивающим стеклом, выполненным по специальной технологии.

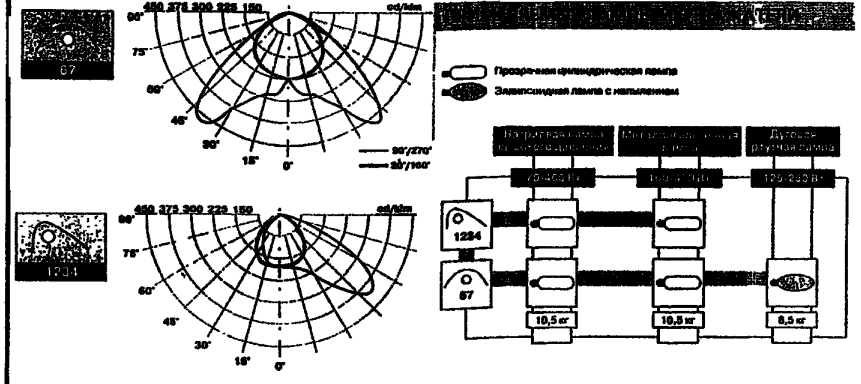
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты – IP54. Класс электрической защиты – I.
Cos ϕ- 0,9. Вес светильник без ПРА – 6,4 кг.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



(*) По желанию клиента высота крепежных шпилек может быть изменена



ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания ВНИСИ-Шредер г.Москва

22. Светильники серии НВ; НВК.

Лист 1
Листов 1

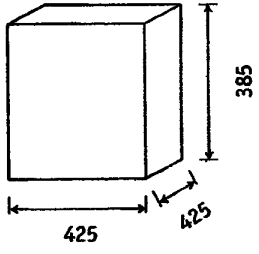
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения промышленных предприятий и складов.
УСТАНОВКА: Крепление на трубу Ø 60-90 мм в помещении или под навесом.
КОНСТРУКЦИЯ: : Цельносварной металлический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.
Оптическая часть: Отражатель из анодированного алюминия. Защитное прозрачное темперированное стекло.

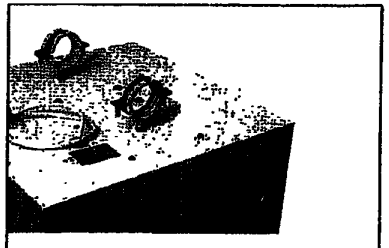
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP44.
Тип лампы – газоразрядные лампы с цоколем Е 40..
Класс защиты от поражения эл. током – I.

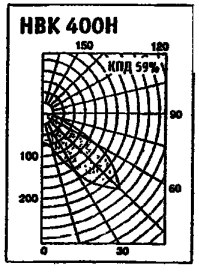
Артикул	Мощ-ность, Вт	Масса, кг	Компен-сация	Код светильника э/м ПРА
НВК 250М	250	14	+	90625004
НВК 250Н	250	14	+	90625002
НВК 400М	400	14	+	90640004
НВК 400Н	400	14	+	90640002

М – ртутная лампа типа ДРЛ; Н – металлогалогенная лампа типа ДРИ





Вид светильника с тыльной стороны.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

23. Светильники серии HB; HBS, HBF.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения промышленных предприятий, складов, спортивных площадок..
УСТАНОВКА: Тросовый подвес.
КОНСТРУКЦИЯ: Полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центр, путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.
Оптическая часть:
- HBS – алюминиевый гладкий отражатель может комплектоваться термостойким стеклом;
- HBF – алюминиевый фасетчатый отражатель может комплектоваться термостойким стеклом.

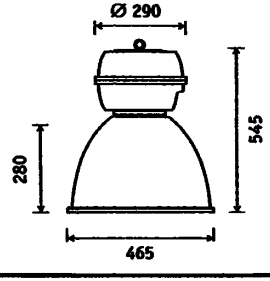
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP23, IP65.
Тип лампы –газоразрядная лампа с цоколем Е 40..
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				без стекла IP23	со стеклом IP65
HBS 250M	1x250	8,9	+	91125004	90125004
HBS 400M	1x400	10,5	+	91140004	90140004
HBS 250*	1x250	8,9	+	91125001	90125001
HBS 400H	1x400	10,5	+	91140002	90140002
HBS 400S	1x400	10,5	+	91140006	90140006
HBF 250M	1x250	8,9	+	91225004	90225004
HBF 400M	1x400	10,5	+	91240004	90240004
HBF 250*	1x250	8,9	+	91225001	90225001
HBF 400H	1x400	10,5	+	91240002	90240002
HBF 400S	1x400	10,5	+	91240006	90240006

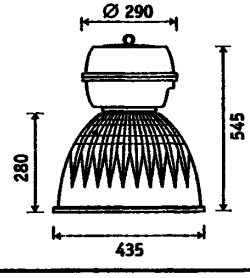
* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт;
** номера позиций указаны на ламповом патроне.

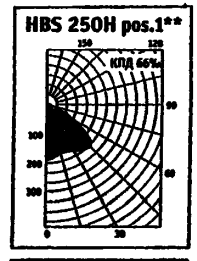
M – ртутная лампа ДРЛ;
H – металлогалогенная лампа типа ДРИ;
S – натриевая лампа типа ДНаТ.

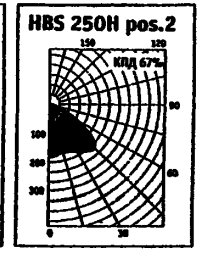
Светильники HBS

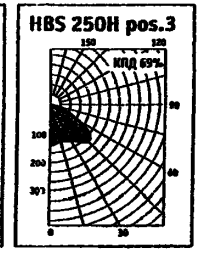


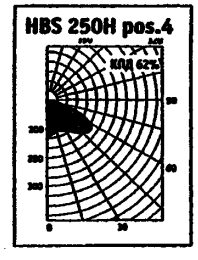
Светильники HBF

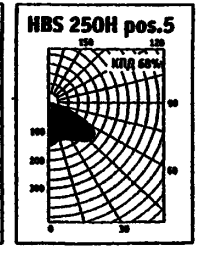


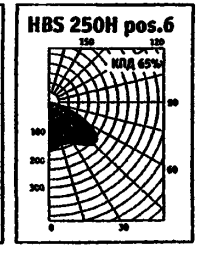


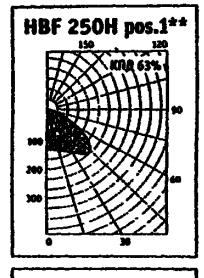


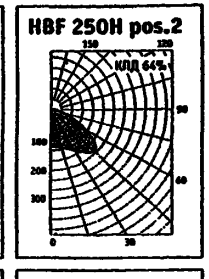


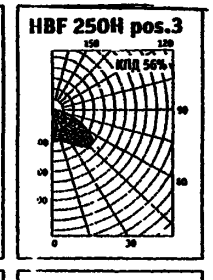


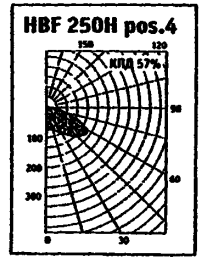


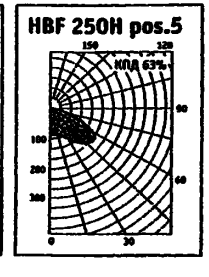


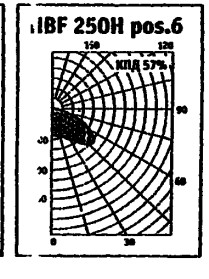












ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

24. Светильники серии HB: HBP, HBD и HBR.

НАЗНАЧЕНИЕ: HBP, HBD – предназначены для освещения торговых центров, выставочных залов и цехов.
HBR – предназначены для освещения промышленных предприятий, складов, спортивных площадок.
УСТАНОВКА: Тросовый подвес.
КОНСТРУКЦИЯ: HBP – полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центр, путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.
HBD, HBR – корпус из литого под давлен7ием алюминия, покрыт порошковой краской. Внутри расположена пускорегулирующая аппаратура.
Оптическая часть:
- HBP – рассеиватель из поликарбоната;
- HBD – рассеиватель и защитное стекло из ПММА;
- HBR – алюминиевый фасетчатый отражатель может комплектоваться термостойким стеклом.

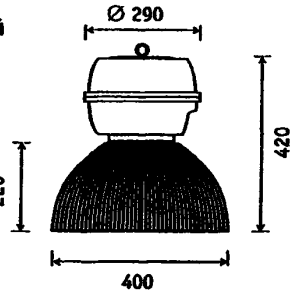
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP23, IP54.
Тип лампы –газоразрядная лампа с цоколем Е 40..
Класс защиты от поражения эл. током – I.

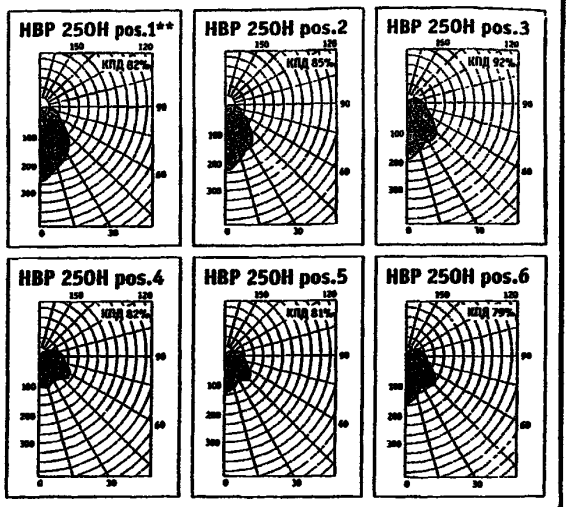
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				IP23	IP54
HBP 250M	1x250	8,0	+	91325004	-
HBP 250*	1x250	8,0	+	91325001	-
HBD 250*	1x250	9,3	+	91525001	90525001
HBD 250M	1x250	9,2	+	91525004	90525004
HBD 400H	1x400	12,6	+	91540002	90540002
HBD 400S	1x400	12,6	+	91540006	90540006
HBD400M	1x400	12,3	+	91540004	90540004
HBR 250*	1x250	9,3	+	91425001	90425001
HBR 250M	1x250	9,2	+	91425004	90425004
HBR 400H	1x400	12,3	+	91440002	90440002
HBR 400S	1x400	12,3	+	91440006	90440006
HBR400M	1x400	12,0	+	91440004	90440004

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт;
** номера позиций указаны на ламповом патроне.

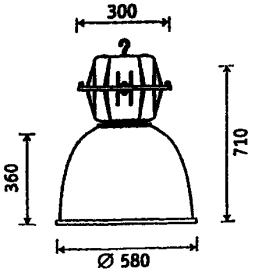
M – ртутная лампа ДРЛ;
H – металлогалогенная лампа типа ДРИ;
S – натриевая лампа типа ДНаТ.

Светильники HBP

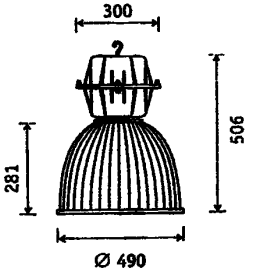




Светильники HBD



Светильники HBR



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

2.3. Светильники общего освещения с люминесцентными лампами .
1. Светильники серии ЛСП 02.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения производственных зданий.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.076-84.
Структура условного обозначения:
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
02 – номер серии.
Группа цифр:
001 – диффузный отражатель без отверстий;
002 – диффузный отражатель без отверстий, с экранирующей решеткой;
003 – диффузный отражатель с отверстиями;
004 – диффузный отражатель с отверстиями и с экранирующей решеткой;
005 –диффузный отражатель типа «кососвет», без отверстий с экранирующей решеткой.

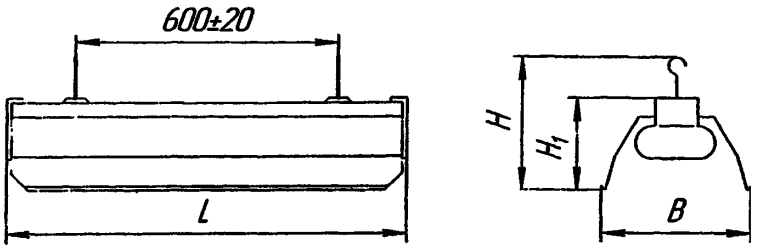


Рисунок 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Питание – 220 В, 50 Гц.
Класс защиты от поражения эл. током – I.
Степень защиты – IP20.
Защитные угол – не менее 15°.
Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.
Монтаж : на горизонтальную поверхность или на стержень.

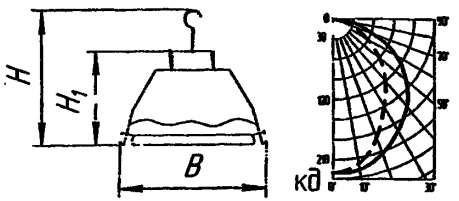


Рисунок 2.

Тип светильника	Код	Рис.	Кол-во и мощность ламп	КПД, %	Тип КСС	Размеры, мм				Масса, кг
						L	B	H_1	H	
ЛСП02-2х36-001	08123601	1	2 х 36	72	Д	1240	226	158	298	4,4
ЛСП02-2х58-001	08125801	1	2 х 58			1540				7,0
ЛСП02-2х36-002	08123603	2	2 х 36	67		1240		160	300	5,0
ЛСП02-2х58-002	08125803	2	2 х 58			1540				7,6
ЛСП02-2х36-003	08123602	1	2 х 36	77		1240		158	298	4,7
ЛСП02-2х58-003	08125802	1	2 х 58			1540				6,8
ЛСП02-2х36-004	08123604	2	2 х 36	72		1240		160	300	4,8
ЛСП02-2х58-004	08125804	2	2 х 58			1540				7,4
ЛСП02-2х36-005	08123610	3	2 х 36	70	спец.	1269	180	215	325	5,5
ЛСП02-2х58-005	08125810	3	2 х 58			1569				7,2

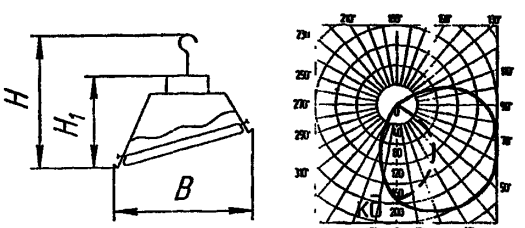


Рисунок 3.

Комплект поставки:
1. Светильник – 1 шт.
2. Отражатель – 1 шт.
3. Решетка – 1 шт. (002, 004, 005).
4. Подвес – 2 шт. (стержень поставляется по заказу).
5. Крышка – 2 шт.
6. Паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

поперечная плоскость
продольная плоскость

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

2. Светильники серии ПВЛМ и ЛСП 22.

Предназначены для общего освещения производственных зданий.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.076-84.
Структура условного обозначения:
1. ПВЛМ-ДОР
ПВ – пылевлагозащищенный;
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы
М – модернизированный;
Д – с диффузным отражателем;
О – с отверстиями в отражателе;
Р – с экранирующей решеткой.
Последняя группа цифр – способ установки:
21 – на стернях,
22 – на горизонтальную поверхность.
2. ЛСП22:
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
22 – номер серии.
Первая цифра:
0 – без отражателя:
1 – отражатель без отверстий:
2 – отражатель с отверстиями.
Вторая цифра;
0 – без экранирующей решетки:
1 – с экранирующей решеткой.
Третья цифра:
1 – подвес на стержнях;
2 – подвес на горизонтальную поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Питание – 220 В, 50 Гц.
Класс защиты от поражения эл. током – I.
Степень защиты – IP20.
Защитные угол – не менее 15°.
Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.
Монтаж :
- на стержень (исполнение 001, 101, 201, 111, 211, 21);
- на горизонтальную поверхность (исполнение 002, 102, 202, 112, 212, 22).

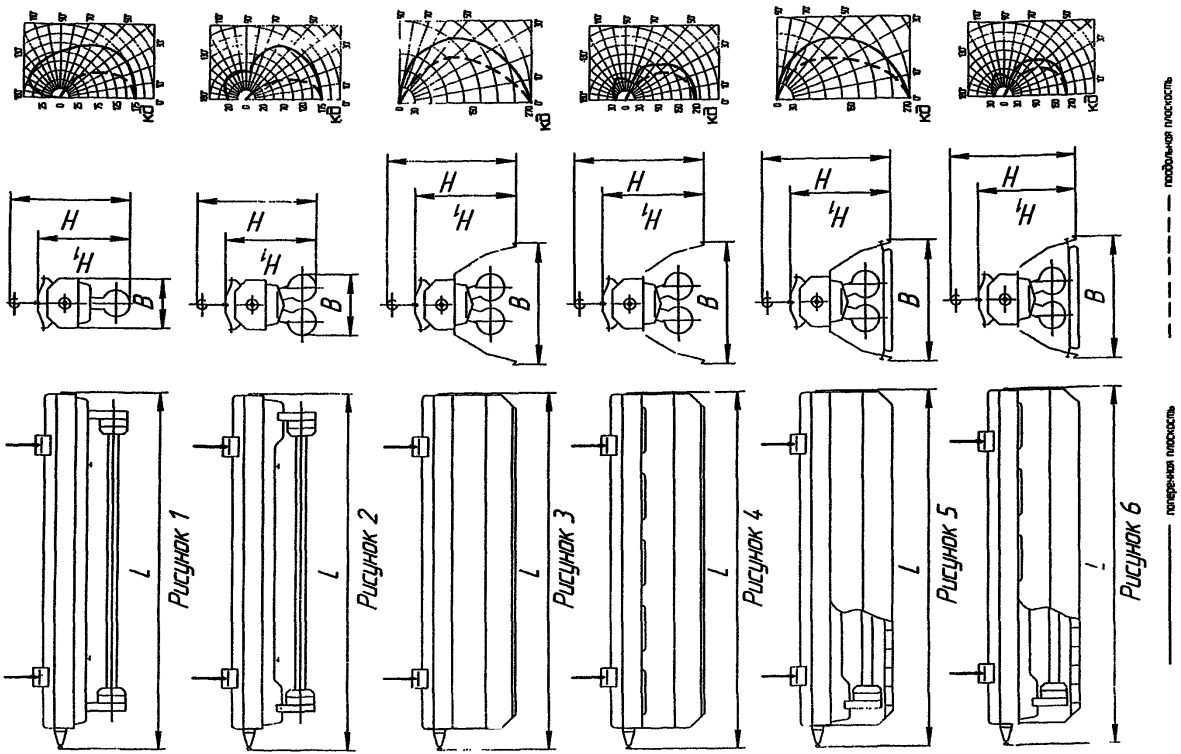
Комплект поставки::
1. Светильник – 1 шт.
2. Патроны: для однолампового светильника – 2 шт.; для двухлампового светильника – 4 шт.
3. Колпачки: для однолампового светильника –1шт.; для двухлампового светильника – 2 шт..
4. Отражатель – 1шт., решетка – 1 шт., подвесы – 2 шт. (стержни поставляются по заказу потребителя).

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

Тип светильника	Код	Рис.1	Кол-во и мощность памп	КПД, %	Источник света	Размеры, мм				Масса, кг
						L	B	H_1	H	
ЛСП22-65-001	00116500	1	1x65	92	ЛБ65Ø38	1625	94	-	570	6,5
ЛСП22-65-002	01116500	1	1x65	92	ЛБ65Ø38	1625	94	180	-	6,5
ЛСП22-2x65-001	00126500	2	2x65	85	ЛБ65Ø38	1625	148	-	560	8,0
ЛСП22-2x65-002	01126500	2	2x65	85	ЛБ65Ø38	1625	148	170	-	8,0
ЛСП22-2x65-101	00126501	3	2x65	70	ЛБ65Ø38	1625	226	-	600	10,5
ЛСП22-2x65-102	01126501	3	2x65	70	ЛБ65Ø38	1625	226	220	-	10,5
ЛСП22-2x65-201	00126502	4	2x65	75	ЛБ65Ø38	1625	226	-	600	10,0
ЛСП22-2x65-202	01126502	4	2x65	75	ЛБ65Ø38	1625	226	220	-	10,0
ЛСП22-2x65-111	00126503	5	2x65	65	ЛБ65Ø38	1625	226	-	600	11,5
ЛСП22-2x65-112	01126503	5	2x65	65	ЛБ65Ø38	1625	226	220	-	11,5
ЛСП22-2x65-211	00126504	6	2x65	70	ЛБ65Ø38	1625	226	-	600	11,2
ЛСП22-2x65-212	01126504	6	2x65	70	ЛБ65Ø38	1625	226	220	-	11,2

Светильники серии ПВЛМ и ЛСП 22.

Тип светильника	Код	Рис.1	Кол-во и мощ-ность ламп	КПД, %	Источник света	Размеры, мм				Масса, кг
						L	B	H_1	H	
ПВЛМ-2х36-21	02123600	2	2х36	85	ЛБ36	1325	148	-	560	5,6
ПВЛМ-2х36-22	03123600	2	2х36	85	ЛБ36	1325	148	170	-	5,4
ПВЛМ-2х40-21	02124000	2	2х40	85	ЛБ40Ø38	1325	148	-	560	5,6
ПВЛМ-2х40-22	03124000	2	2х40	85	ЛБ40Ø38	1325	148	170	-	5,4
ПВЛМ-Д-2х36-21	02123601	3	2х36	70	ЛБ36	1325	226	-	600	7,4
ПВЛМ-Д-2х36-22	03123601	3	2х36	70	ЛБ36	1325	226	220	-	7,2
ПВЛМ-Д-2х40-21	02124001	3	2х40	70	ЛБ40Ø38	1325	226	-	600	7,4
ПВЛМ-Д-2х40-22	03124001	3	2х40	70	ЛБ40Ø38	1325	226	220	-	7,2
ПВЛМ-ДО-2х36-21	02123602	4	2х36	75	ЛБ36	1325	226	-	600	7,1
ПВЛМ-ДО-2х36-22	03123602	4	2х36	75	ЛБ36	1325	226	220	-	6,9
ПВЛМ-ДО-2х40-21	02124002	4	2х40	75	ЛБ40Ø38	1325	226	-	600	7,1
ПВЛМ-ДО-2х40-22	03124002	4	2х40	75	ЛБ40Ø38	1325	226	220	-	6,9
ПВЛМ-ДР-2х36-21	02123603	5	2х36	65	ЛБ36	1325	226	-	600	8,0
ПВЛМ-ДР-2х36-22	03123603	5	2х36	65	ЛБ36	1325	226	220	-	7,8
ПВЛМ-ДР-2х40-21	02124003	5	2х40	65	ЛБ40Ø38	1325	226	-	600	8,0
ПВЛМ-ДР-2х40-22	03124003	5	2х40	65	ЛБ40Ø38	1325	226	220	-	7,8
ПВЛМ-ДОР-2х36-21	02123604	6	2х36	70	ЛБ36	1325	226	-	600	7,7
ПВЛМ-ДОР-2х36-22	03123604	6	2х36	70	ЛБ36	1325	226	220	-	7,5
ПВЛМ-ДОР-2х40-21	02124004	6	2х40	70	ЛБ40Ø38	1325	226	-	600	7,7
ПВЛМ-ДОР-2х40-22	03124004	6	2х40	70	ЛБ40Ø38	1325	226	220	-	7,5
ЛСП22-58-001	00115800	1	1х58	92	ЛБ58	1625	94	-	570	6,5
ЛСП22-58-002	01115800	1	1х58	92	ЛБ58	1625	94	180	-	6,5
ЛСП22-2х58-001	00125800	2	2х58	85	ЛБ58	1625	148	-	560	8,0
ЛСП22-2х58-002	01125800	2	2х58	85	ЛБ58	1625	148	170	-	8,0
ЛСП22-2х58-101	00125801	3	2х58	70	ЛБ58	1625	226	-	600	10,5
ЛСП22-2х58-102	01125801	3	2х58	70	ЛБ58	1625	226	220	-	10,5
ЛСП22-2х58-201	00125802	4	2х58	75	ЛБ58	1625	226	-	600	10,0
ЛСП22-2х58-202	01125802	4	2х58	75	ЛБ58	1625	226	220	-	10,0
ЛСП22-2х58-111	00125803	5	2х58	65	ЛБ58	1625	226	-	600	11,5
ЛСП22-2х58-112	01125803	5	2х58	65	ЛБ58	1625	226	220	-	11,5
ЛСП22-2х58-211	00125804	6	2х58	70	ЛБ58	1625	226	-	600	11,2
ЛСП22-2х58-212	01125804	6	2х58	70	ЛБ58	1625	226	220	-	11,2



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

3. Светильники серии ПВЛМ П.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения пыльных, сырых и влажных производственных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-030-05014337-2003.

Структура условного обозначения:

ПВ – пылевлагозащищенный;
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы
М – модернизированный;
П – пластмассовый.

Первая цифра.

0– базовое исполнение;
1– с отражателем;
2 – с отражателем, с окнами;
3 – с отражателем, с решеткой;
4 – с отражателем, с окнами, с решеткой;
5 – с трубой защитной;
6 – отражателем, с трубой защитной;
7 – с отражателем, с окнами, с трубой защитной;
8 – с отражателем, с решеткой с трубой защитной;
9 – с отражателем с окнами, с решеткой, с трубой защитной.

Вторая цифра:

0 – электромагнитный ПРА;
1 – электронный ПРА.

Третья цифра:

1 – подвес на стержень;
2 – установка на горизонтальную поверхность;
3 – подвес на серьгу;
4 – подвес на трос.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание – 220 В, 50 Гц.
Класс защиты от поражения эл. током – II.
Степень защиты:
- IP54 (колба не защищена от воздействия пыли и влаги) исп. 001-004, 101-104, 201-204, 301-304, 401-404;
-IP54 исп. 501-504, 601-604, 701-704, 801-804, 901-904.
Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.
Монтаж: на серьгу, на стержень, на трос, на горизонтальную поверхность.

Комплект поставки::

Светильник – 1 шт.
Подвесы – 2 шт.
Труба защитная: для исп. 501-904 для однолампового исполнения – 1шт.; для двухлампового исполнения – 2 шт.
Паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

Примечание: 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входя.
2. По требованию заказчика светильники могут поставляться с электронными ПРА.

Тип светильника	Код	Рис.1	Кол-во и мощность ламп	КПД, %	Источник света	Размеры, мм L	B	H	H_1	H_2	H_3	Масса, кг
ПВЛМ П-36-001	04113600	1	1 x 36	85	ЛБ36	1269	65	-	530	-	-	1,7
ПВЛМ П-36-002	05113600							132	-	-	-	
ПВЛМ П-36-003	06113600							-	-	210	-	
ПВЛМ П-36-101	04113601	2		71			194	-	550	-	-	3,0
ПВЛМ П-36-102	05113601							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-103	06113601							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-201	04113602	3		72				-	550	-	-	2,9
ПВЛМ П-36-202	05113602							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-203	06113602							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-301	04113603	4		68				-	550	-	-	3,5
ПВЛМ П-36-302	05113603							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-303	06113603							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-401	04113604	5		69				-	550	-	-	3,4
ПВЛМ П-36-402	05113604							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-403	06113604							-	-	230	-	
ПВЛМ П-40-001	04114000	1	1 x 40	85	ЛБ40 Ø38		65	-	530	-	-	1,7
ПВЛМ П-40-002	05114000							135	-	-	-	
ПВЛМ П-40-003	06114000							-	-	210	-	
ПВЛМ П-40-101	04114001	2					194	-	550	-	-	3,0
ПВЛМ П-40-102	05114001							150	-	-	-	
ПВЛМ П-40-103	06114001							-	-	230	-	

Светильники серии ПВЛМ П.

Тип светильника	Код	Рис.1	Кол-во и мощ-ность памп	КПД, %	Источник света	Размеры, мм L	B	H	H_1	H_2	H_3	Масса, кг
ПВЛМ П-40-201	04114002	3	1 x 40	72	ЛБ40 Ø38	1269	194	-	550	-	-	2,9
ПВЛМ П-40-202	05114002							150	-	-	-	
ПВЛМ П-40-203	06114002							-	-	230	-	
ПВЛМ П-40-301	04114003	4		68				-	550	-	-	3,5
ПВЛМ П-40-302	05114003							150	-	-	-	
ПВЛМ П-40-303	06114003							-	-	230	-	
ПВЛМ П-40-401	04114004	5		69				-	550	-	-	3,4
ПВЛМ П-40-402	05114004							150	-	-	-	
ПВЛМ П-40-403	06114004							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-501	04113605	6	1 x 36	70	ЛБ36	1269	65	-	530	-	-	2,3
ПВЛМ П-36-502	05113605							132	-	-	-	
ПВЛМ П-36-503	06113605							-	-	210	-	
ПВЛМ П-36-601	04113606	7		65			194	-	550	-	-	3,6
ПВЛМ П-36-602	05113606							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-603	06113606							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-701	04113607	8		66				-	550	-	-	3,5
ПВЛМ П-36-702	05113607							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-703	06113607							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-801	04113608	9		63				-	550	-	-	4,1
ПВЛМ П-36-802	05113608							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-803	06113608							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-901	04113609	10		64				-	550	-	-	4,0
ПВЛМ П-36-902	05113609							150	-	-	-	
ПВЛМ П-36-903	06113609							-	-	230	-	
ПВЛМ П-36-004	07113600	1		85			65	-	-	-	172	1,9
ПВЛМ П-40-004	07114000		1 x 40		ЛБ40Ø38			-	-	-		
ПВЛМ П-36-104	07113601	2	1 x 36	71	ЛБ36		194	-	-	-	190	3,2
ПВЛМ П-40-104	07114001		1 x 40		ЛБ40Ø38			-	-	-		
ПВЛМ П-36-204	07113602	3	1 x 36	72	ЛБ36			-	-	-		3,1
ПВЛМ П-40-204	07114002		1 x 40		ЛБ40Ø38			-	-	-		
ПВЛМ П-36-304	07113603	4	1 x 36	68	ЛБ36			-	-	-		3,7
ПВЛМ П-40-304	07114003		1 x 40		ЛБ40Ø38			-	-	-		
ПВЛМ П-36-404	07113604	5	1 x 36	69	ЛБ36			-	-	-		3,6
ПВЛМ П-40-404	07114004		1 x 40		ЛБ40Ø38			-	-	-		
ПВЛМ П-36-504	07113605	6	2 x 36	70	ЛБ36		65	-	-	-	172	2,5
ПВЛМ П-36-604	07113606	7		65			194	-	-	-	190	3,8
ПВЛМ П-36-704	07113607	8		66				-	-	-		3,7
ПВЛМ П-36-804	07113608	9		63				-	-	-		4,3
ПВЛМ П-36-904	07113609	10		64				-	-	-		4,2
ПВЛМ П-2x36-001	04123600	11		85			122	-	530	-	-	2,4
ПВЛМ П-2x36-002	05123600							132	-	-	-	
ПВЛМ П-2x36-003	06123600							-	-	190	-	

Светильники серии ПВЛМ П.

Тип светильника	Код	Рис.1	Кол-во и мощ-ность памп	КПД, %	Источник света	Размеры, мм L	B	H	H_1	H_2	H_3	Масса, кг
ПВЛМ П-2х36-101	04123601	12	2 х 36	71	ЛБ36	1269	226	-	570	-	-	4,23
ПВЛМ П-2х36-102	05123601							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-103	06123601							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-201	04123602	13		72				-	570	-	-	4,0
ПВЛМ П-2х36-202	05123602							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-203	06123602							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-301	04123603	14		68				-	570	-	-	4,75
ПВЛМ П-2х36-302	05123603							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-303	06123603							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-401	04123604	15		69				-	570	-	-	4,6
ПВЛМ П-2х36-402	05123604							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-403	06123604							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-001	04124000	11	2 х 40	85	ЛБ40 Ø38		126	-	530	-	-	2,4
ПВЛМ П-2х40-002	05124000							132	-	-	-	
ПВЛМ П-2х40-003	06124000							-	-	190	-	
ПВЛМ П-2х40-101	04124001	12		71			226	-	570	-	-	4,23
ПВЛМ П-2х40-102	05124001							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х40-103	06124001							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х40-201	04124002	13		72				-	570	-	-	4,0
ПВЛМ П-2х40-202	05124002							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х40-203	06124002							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х40-301	04124003	14		68				-	570	-	-	4,75
ПВЛМ П-2х40-302	05124003							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х40-303	06124003							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х40-401	04124004	15		69				-	570	-	-	4,6
ПВЛМ П-2х40-402	05124004							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х40-403	06124004							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-501	04123605	16	2 х 36	70	ЛБ36		126	-	530	-	-	3,1
ПВЛМ П-2х36-502	05123605							132	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-503	06123605							-	-	190	-	
ПВЛМ П-2х36-601	04123606	17		65			226	-	570	-	-	4,9
ПВЛМ П-2х36-602	05123606							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-603	06123606							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-701	04123607							-	570	-	-	
ПВЛМ П-2х36-702	05123607							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-703	06123607							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-801	04123608							-	570	-	-	
ПВЛМ П-2х36-802	05123608							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-803	06123608							-	-	230	-	
ПВЛМ П-2х36-901	04123609							-	570	-	-	
ПВЛМ П-2х36-902	05123609							170	-	-	-	
ПВЛМ П-2х36-903	06123609							-	-	230	-	

Светильники серии ПВЛМ П.

Тип светильника	Код	Рис.1	Кол-во и мощность ламп	КПД, %	Источник света	Размеры, мм L	B	H	H_1	H_2	H_3	Масса, кг
ПВЛМ П-2х36-004	07123600	11	2 х 36	85	ЛБ36	1269	122	-	-	-	182	2,5
ПВЛМ П-2х36-104	07123601	12		71			226	-	-	-	220	4,2
ПВЛМ П-2х36-204	07123602	13		72				-	-	-		4,0
ПВЛМ П-2х36-304	07123603	14		68				-	-	-		4,9
ПВЛМ П-2х36-404	07123604	15		69				-	-	-		4,5
ПВЛМ П-2х40-004	07124000	11	2 х 40	85	ЛБ40 Ø38		122	-	-	-	182	2,5
ПВЛМ П-2х40-104	07124001	12		71			226	-	-	-	220	4,2
ПВЛМ П-2х40-204	07124002	13		72				-	-	-		4,0
ПВЛМ П-2х40-304	07124003	14		68				-	-	-		4,9
ПВЛМ П-2х40-404	07124004	15		69				-	-	-		4,5
ПВЛМ П-2х36-504	07123605	16	2 х 36	70	ЛБ36		126	-	-	-	185	3,4
ПВЛМ П-2х36-604	07123606	17		65			226	-	-	-	220	5,6
ПВЛМ П-2х36-704	07123607	18		66				-	-	-		5,3
ПВЛМ П-2х36-804	07123608	19		63				-	-	-		6,1
ПВЛМ П-2х36-904	07123609	20		64				-	-	-		6,0

Ø38 – диаметр колбы лампы 38 мм.

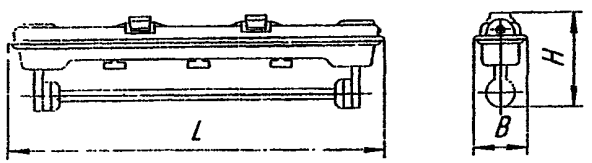


Рисунок 1

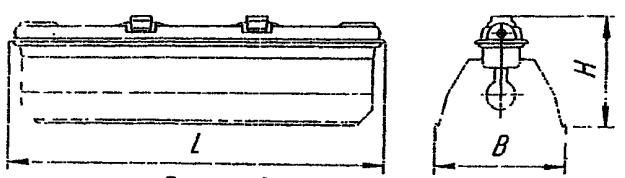


Рисунок 2

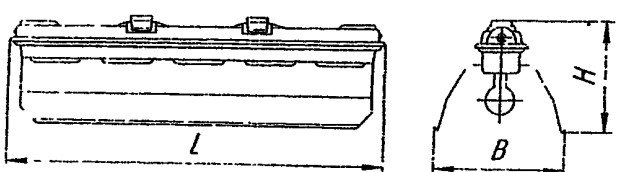


Рисунок 3

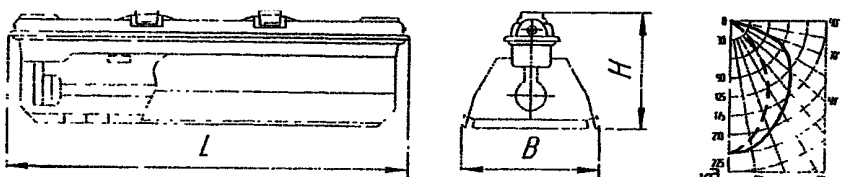


Рисунок 4

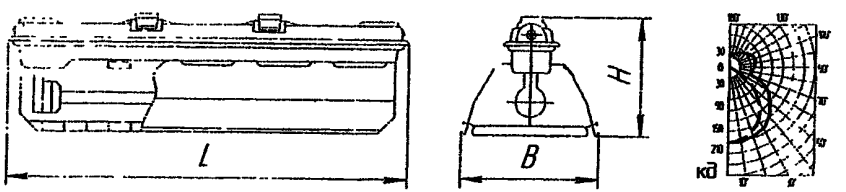


Рисунок 5

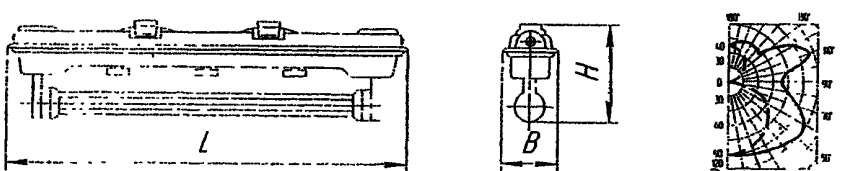


Рисунок 6

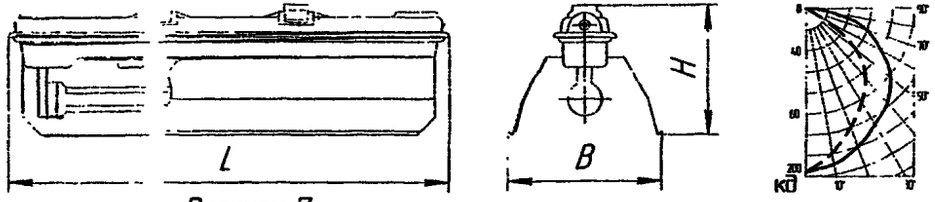


Рисунок 7

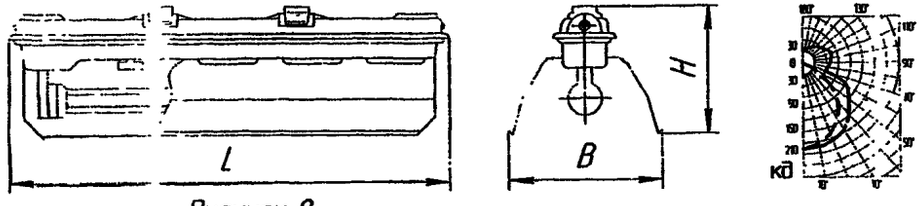


Рисунок 8

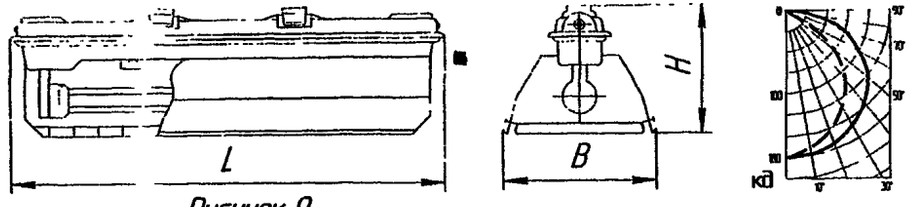


Рисунок 9

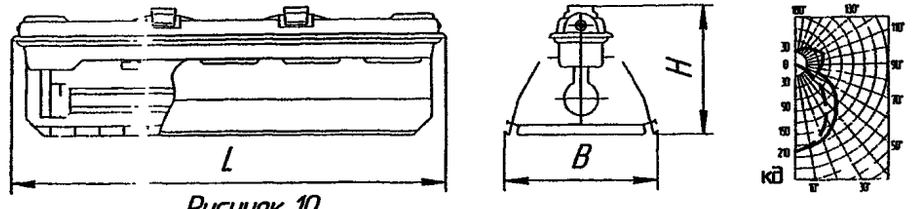


Рисунок 10

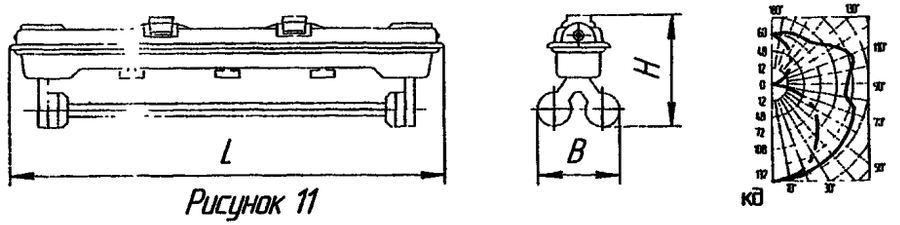


Рисунок 11

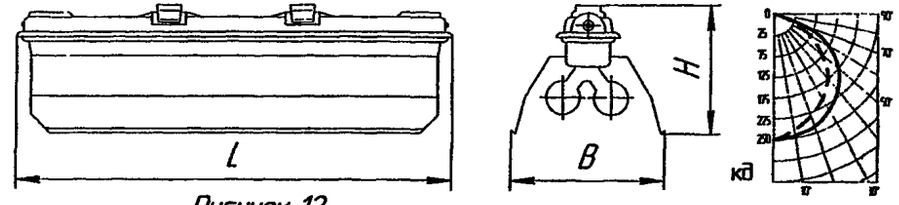


Рисунок 12

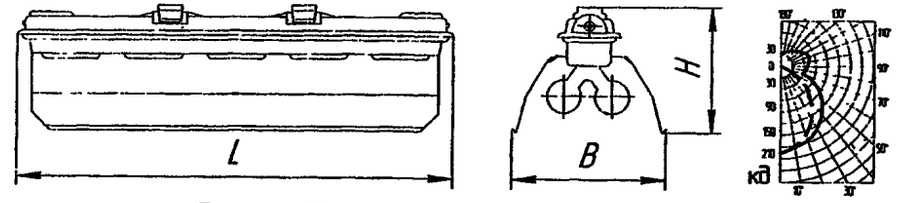


Рисунок 13

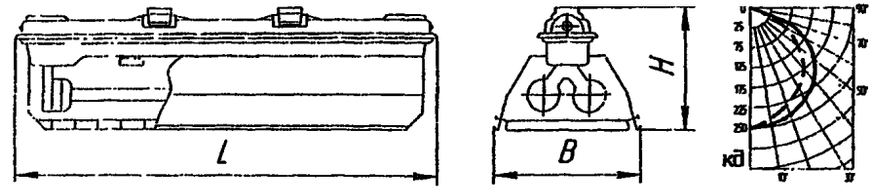


Рисунок 14

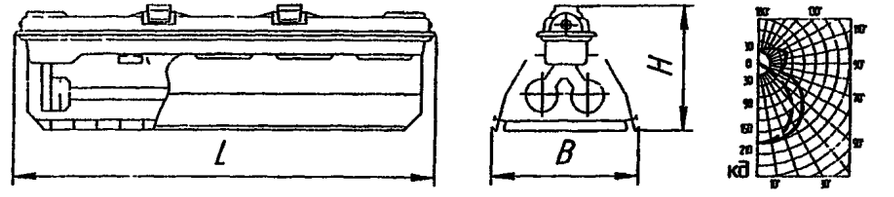


Рисунок 15

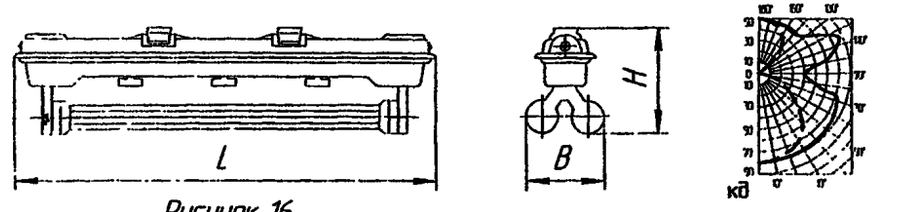


Рисунок 16

4. Светильники серии ЛСП40.

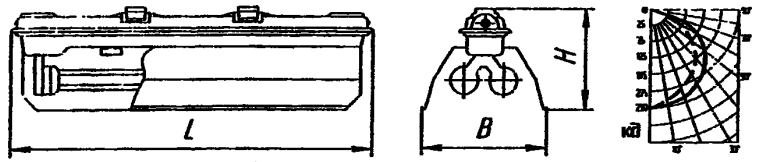


Рисунок 17

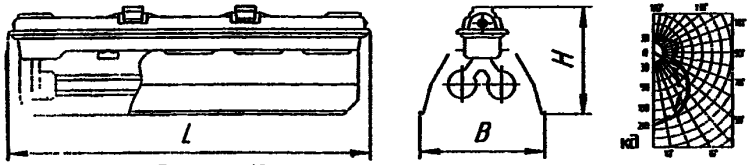


Рисунок 18

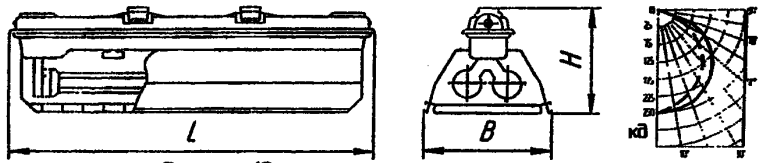


Рисунок 19.

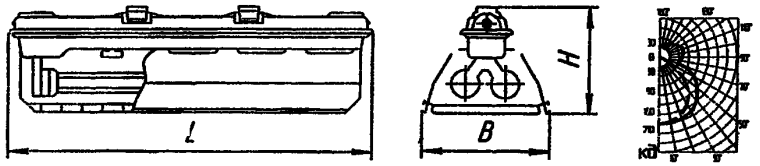


Рисунок 20.

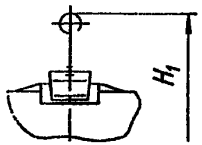


Рисунок 21

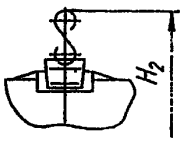


Рисунок 22

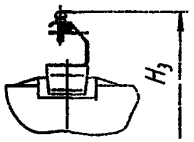


Рисунок 23

остальное см. рисунки 1 – 20

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения сырых и пыльных промышленных зданий, мастерских и складских помещений, а также для больничных, ванных, душевых, кухонных помещений.

ТЕХНИЧЕКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ16-93 ИДЖЦ.676.327.012ТУ.

Структура условного обозначения:

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
40 – номер серии.

Трехзначные цифры означают:

005 – рассеиватель из поликарбоната молочного цвета;
006 – рассеиватель из акрилового стекла молочного цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание – 220 В, 50 Гц.
Класс защиты от поражения электрическим током – I.
Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.
Степень защиты – IP65.
Монтаж: на серьгу, на стержень, на горизонтальную поверхность.
Комплект поставки: корпус в сборе – 1 шт., рассеиватель – 1 шт., подвесы – 2 шт., замки – 9 шт. (1 в ЗИП), паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.
Примечание: 1. Допускается применение ламп мощностью 40 Вт, Ø32.
2. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.
3. Допускается установка светильников в линию.

Тип светильника	Код	Кол-во и мощность ламп, Вт	КПД, %	Тип КСС	Масса, кг
ЛСП40-2х36-005	13123600	2 х 36	55	Д	38
ЛСП40-2х36-006	14123600				

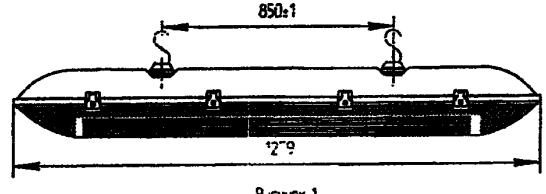
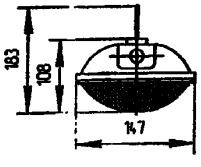


Рисунок 1



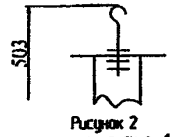
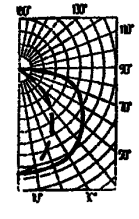


Рисунок 2
остальное см рисунок 1

поперечная плоскость
продольная плоскость



5. Светильники серии ЛСП 44.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения сырых и пыльных промышленных зданий, помещений с химически агрессивными мастерских и складских помещений, а также для больничных, ванных, душевых, кухонных помещений, а светильники типа ЛСП44 исполнения 003 предназначены также для освещения пожароопасных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ3461-027-05014337-01.

Структура условного обозначения:
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
44 – номер серии.
Вторая цифра:
0 – электромагнитный ПРА;
1 – электронный ПРА.
Третья цифра:
1 – рассеиватель из акрилового стекла;
2 – рассеиватель из поликарбоната;
3 – корпус и рассеиватель из поликарбоната для пожароопасных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Питание – 220 В, 50 Гц.
Класс защиты от поражения эл. током – I.
Степень защиты – IP65.
Светильники по химическому исполнению соответствуют Х3 по ГОСТ 24683-81
Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.
Монтаж : на серьгу, на стержень, на горизонтальную поверхность.

Комплект поставки: Корпус в сборе – 1шт., рассеиватель - 1 шт., подвесы – 2 шт., замки: ЛСП44-58(2х36) – 9 шт. (1 в ЗИП); ЛСП44-58(2х58) – 11 шт. (1 в ЗИП), паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

Примечание: 1. Допускается применение ламп мощностью: 40 Вт, Ø32.
2. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.
3. Допускается установка светильников мощностью 36 и 58 Вт в линию.

Тип светильника	Код	Рис.	Кол-во и мощность ламп	КПД, %	Тип кривой	Размеры, мм L	Размеры, мм B	Размеры, мм A	Масса, кг
ЛСП44-2х36-001	10123600	1	2х36	65	специальная	1279	147	850	3,8
ЛСП44-2х36-002	11123600								
ЛСП44-2х36-003	12123600			60					
ЛСП44-2х36-011	10223600			65					3,0
ЛСП44-2х36-012	11223600								
ЛСП44-2х36-013	12223600			60					
ЛСП44-36-001	10113600	2	36	80	М		97		2,3.
ЛСП44-36-002	11113600								
ЛСП44-36-003	12113600			75					
ЛСП44-36-011	10213600			80					1,9
ЛСП44-36-012	11213600								
ЛСП44-36-013	12213600			75					
ЛСП44-2х58-001	10125800	1	2х58	65	специальная	1580	147		4,6
ЛСП44-2х58-002	11125800								
ЛСП44-2х58-003	12125800			60					
ЛСП44-2х58-011	10225800			65					3,8
ЛСП44-2х58-012	11225800								
ЛСП44-2х58-013	12225800			60					

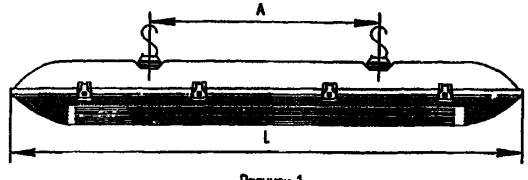
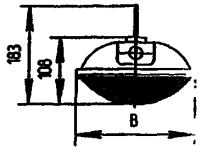


Рисунок 1



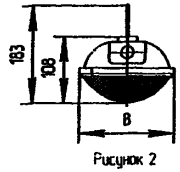


Рисунок 2

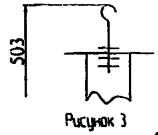
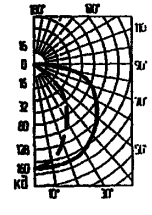
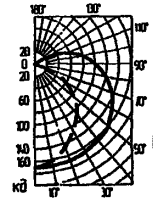


Рисунок 3
остальное см рисунки 1 и 2

поперечная плоскость
продольная плоскость





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

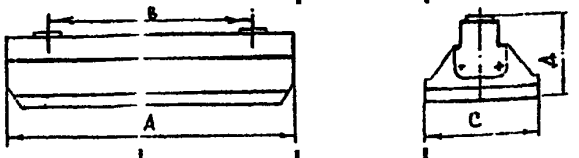
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
6.	Светильник	ЛСП 06 34 6112	ТУ 208.РФ 216-84	ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС» г. Лысьва	

Сертификат соответствия № РОСС RU.ME64.B07623 срок действия до 26.05.2008г.

Светильники ЛСП 06 открытые подвесные с двумя люминесцентными лампами 20 Вт, 40 Вт, 60 Вт предназначены для общего освещения производственных помещений.

Варианты сборки:

- боковина заменена на двойной патрон G13 и накладку;
- сборка с декоративной проволочной решеткой и уменьшенным отражателем.



Питание		220 В, 50 ГЦ
Климатическое исполнение		УХЛ4
Класс светораспределения		П
Тип кривой силы света		Д
КПД, %:	ЛСП 06-2х20(40, 65)-016	70
	ЛСП 06-2х20(40, 65)-017	65
Степень защиты		IP20

Габаритные размеры, мм

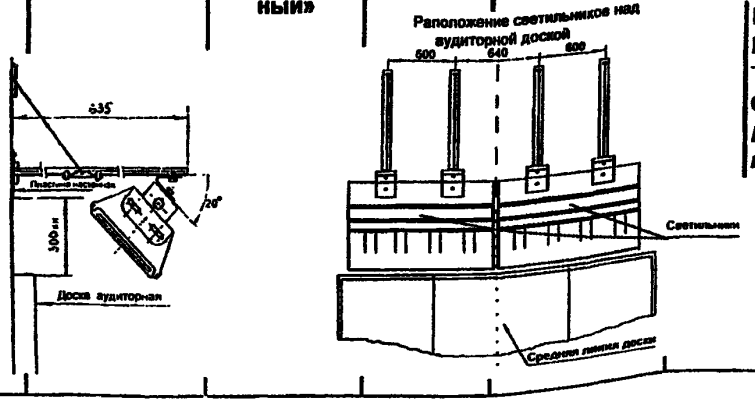
Тип светильника	А	В	С	Д
ЛСП 06-2х20	621	400	190	140
ЛСП 06-2х40-0,16, 017	1240	600	190	140
ЛСП 02-2х40-020	1235	600	170	106
ЛСП 06-2х65	1540	1000	190	140

Цена, руб. с НДС по состоянию на 27.10.2006г.

ЛСП 06-2х40(36)-017 УХЛ4	330,40
ЛСП 06-2х65-017 УХЛ4	551,06
ЛСП 06-2х20-016 (б/решетки, укорочен. отражатель)	179.36
ЛСП 06-2х40-016 (б/решетки, укорочен. отражатель)	270,22
ЛСП 06-2х40-019 (с решеткой из проволоки 3 мм)	300,90
ЛСП 06-2х40-021 (с решеткой из проволоки)	358,72

7.	Светильник	ЛСП 06-2х40 «Школьный»		то же	

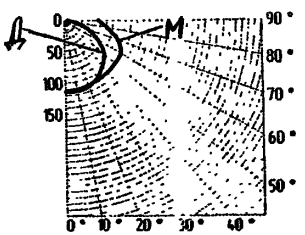
Предназначен для освещения аудиторских досок.
Аудиторная доска должна освещаться двумя светильниками.



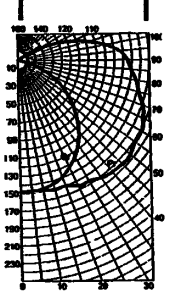
Питание	220 В, 50 ГЦ
Климатическое исполнение	УХЛ4
Тип кривой силы света	Д
Степень защиты	IP20
Цена (с набором креплений) , руб. с НДС по состоянию на 27.10.2006г	438,96

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
8.	Светильник	ЛСП-42-2х40 34 6110	ТУ 3461-014-03965956-2004	ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС», г.Азов	*Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B07713 действует до 18.07.2008г.* Предназначен для общего освещения влажных, пыльных помещений. *Примечание: Лампами и стартерами не комплектуются.* Степень защиты: ЛСП42-2х40-012 — IP54 ЛСП42-2х40-112 — IP65 Мощность, Вт — 2 х 40 Подвес — универсальный Габаритные размеры, мм — 1290х173х90 Масса, кг — 4,6 *Цена с НДС, руб.(06.2006г.):* ЛСП42-2х40-012 — 350,00 / 370,00 (компенсированный) ЛСП42-2х40-112 — 355,00
9.	То же	ЛСП 12-2х40-902 Тубус ЛПП 12-2х40-902 Тубус ЛСП 10-2х40-101 Тубус ЛПП 10-2х40-101 Тубус		ОАО «Завод электроизделий» г.Лида	Предназначены для освещения гаражей, производственных помещений, складов, сельхозпостроек. Комплектуются электромагнитными ПРА. Корпус светильников выполнен из стеклонаполненного полиамида и центральной металлической трубы. Защитная труба выполнена из светотехнического полистирола. Питание — 220 В, 50 Гц Cos ϕ — 0,85 КПД, % — 84 Мощность лампы, Вт — 40 (36) Степень защиты — IP66 Климатическое исполнение — УХЛ4
10.	Светильники пылевлагозащищенные	ЛПП 2х36		Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи	Питание – 220 В, 50 Гц. Класс светораспределения – П. Защитный угол – 90°. КПД – 60%. Коэффициент мощности, cos ϕ – 0,85. Тип цоколя – G13. Степень защиты – IP65. Мощность и кол-во ламп – 2 х 36 В. Габаритные размеры, мм – 1270 х 155 х 100. Масса, кг – 3,9. Климатическое исполнение – УХЛ4. Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами.

Кривая силы света



В поперечной плоскости – М
В продольной плоскости – Д



$Q_г$ – продольная плоскость
$P_г$ – поперечная плоскость

Типоисполнение	Габаритные размеры	Масса, кг
ЛСП 12-2х40-902 Тубус	1270 х 124 х 132	4,3
ЛПП 12-2х40-902 Тубус	1270 х 124 х 180	4,3
ЛСП 10-2х40-101 Тубус	1270 х 140 х 140	4,2
ЛПП 10-2х40-101 Тубус	1270 х 140 х 188	4,2

Цена без НДС, руб. (01.09.2006г.): ЛСП 12-2х40-902 Тубус – 647,00;
ЛСП 12-2х40-902-01 Тубус (с отражателем) – 800,00.

11. Светильники ARCTIC.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения промышленных предприятий, прачечных, складов..
УСТАНОВКА: Крепление непосредственно на потолок или стену (мод.2), установка светильников мод.1 и 3 только на металлические пластины, а также на подвес на скобах. Установка внутри помещения или снаружи под навесом.
КОНСТРУКЦИЯ: Корпус серого цвета из полимерного материала. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой. Рассеиватель из полимерного материала.
Дополнительные элементы: комплект из двух дополнительных скоб для установки на подвесах – 61001; комплект из двух металлических пластин для монтажа на несущую поверхность – 61002.

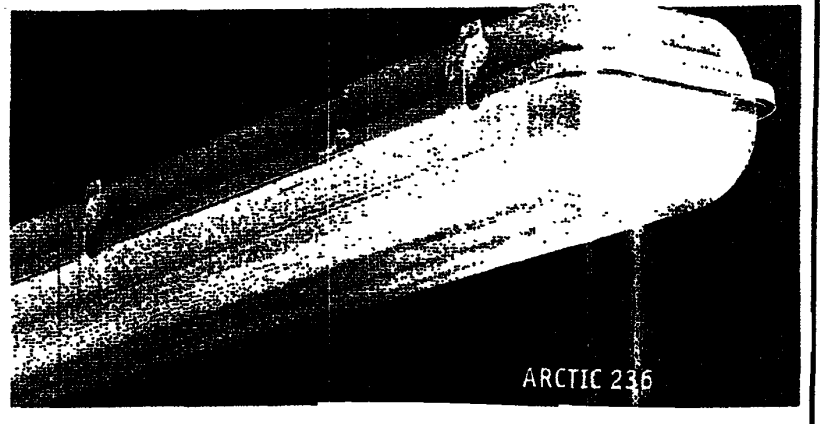
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

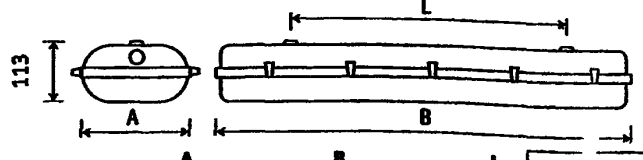
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.
Тип лампы : - T5 G5 – трубчатая лампа Ø 16 мм;
- T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Модификация	Компенсация	Код светильника	
					э/м ПРА	ЭПРА
ARCTIC 118*	1x18	1,8	2	н	60111810	60111630
ARCTIC 218	2x18	2,8	2	+	60121810	60121830
ARCTIC 136	1x36	2,4	2	+	60113610	60113630
ARCTIC 158	1x58	3,2	2	+	60115810	60115830
ARCTIC 258	2x58	5,4	2	+	60125810	60125830
ARCTIC 236	2x36	4,3	1	+	62123610	62123630
ARCTIC 236	2x36	4,3	2	+	60123610	60123630
ARCTIC 236	2x36	4,3	3	+	61123610	61123630
ARCTIC 128	1x28	2,1	2	+	-	60112830
ARCTIC 128	1x28	2,1	3	+	-	61112830
ARCTIC 228	2x28	2,7	2	+	-	60122830
ARCTIC 228	2x28	2,7	3	+	-	61112830
ARCTIC 235	2x35	3,8	2	+	-	60123530

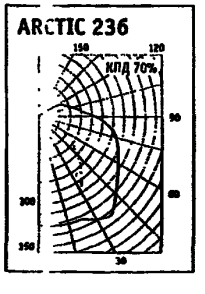
* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

1. корпус из полимерного материала ABS, рассеиватель из полимерного материала SAN, светильник комплектуется защелками из полиамида, в комплект поставки входят монтажные пластины
2. корпус из полиэстера усиленного стекловолокном, рассеиватель из ПММА, светильник комплектуется защелками из полиамида
3. корпус и рассеиватель из поликарбоната, светильник комплектуется металлическими защелками, в комплект поставки входят монтажные пластины.





	A	B	L
1x18w	86	670	440
1x28w	86	1276	930
1x36w	86	1276	930
1x58w	86	1577	1230
2x18w	158	670	440
2x28w	158	1276	930
2x35w	158	1577	1230
2x36w	158	1276	930
2x58w	158	1577	1230



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

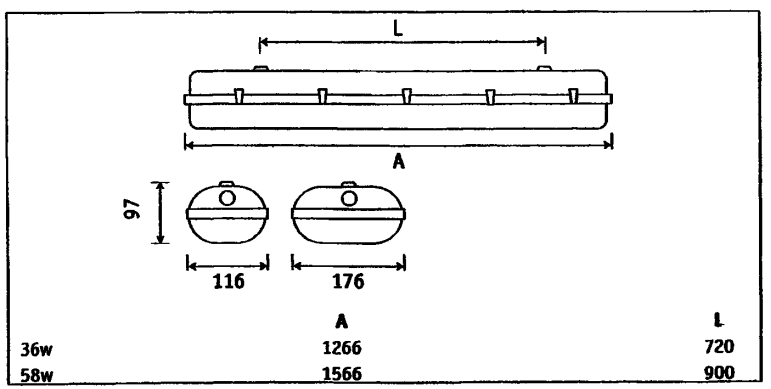
12. Светильники LZ.

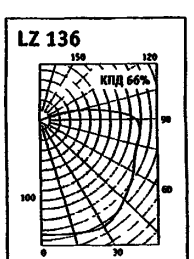
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения промышленных предприятий, прачечных, гаражей..
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка или на подвесах в помещении или под навесом. В комплект входят установочные пластины и скобы.
КОНСТРУКЦИЯ: Корпус серого цвета из поликарбоната. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.
Оптическая часть: Рассаеиватель из поликарбоната.

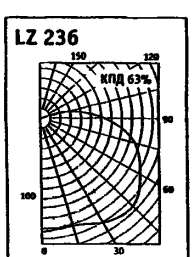
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В.
Степень защиты – IP65.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – II.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
LZ 136	1x36	2,4	+	60213610	60213630
LZ 158	1x58	3,1	+	60215810	60215830
LZ 236	2x36	3,7	+	60223610	60223630
LZ 258	2x58	4,9	+	60225810	60225830







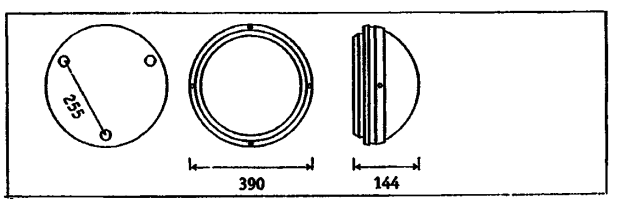
13. Светильники CD, KD и OD с компактной люминесцентной лампой.

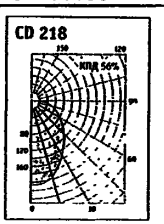
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения складов, промышленных предприятий и прачечных.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.
КОНСТРУКЦИЯ: Корпус изготовлен из поликарбоната белого цвета.
Оптическая часть: CD и KD – рассеиватель изготовлен из ПММА;
OD – призматический рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

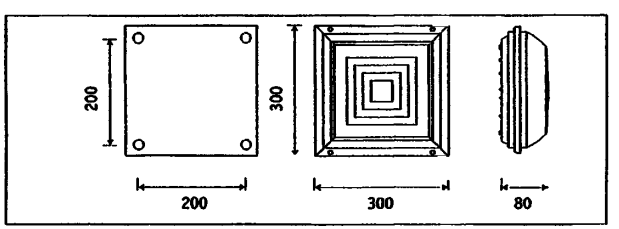
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

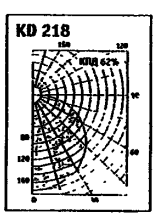
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.
Тип лампы: CD и KD – 2G11 – компактная люминесцентная лампа,
OD – G23 – компактная люминесцентная лампа.
Класс защиты от поражения эл. током – II.

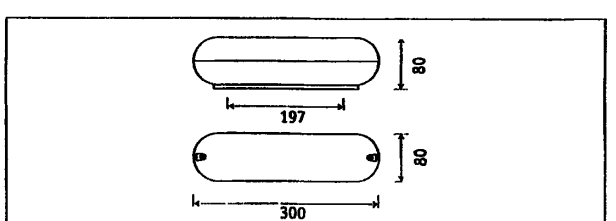
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника э/м ПРА
CD 218	2 x 18	2,7	н	63221800
KD 218	2 x 18	2,12	н	62221800
OD 111	11	0,9	н	62111100

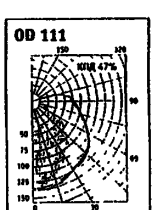












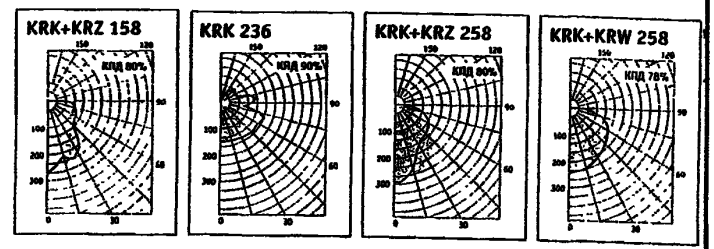
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

14. Светильники KRK и KRK.RP.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения промышленных предприятий, гаражей и архитектурной подсветки.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка в помещений или под навесом.
КОНСТРУКЦИЯ: Корпус и крышка серого цвета из полиэстирела усиленного стекловолокном. На крышке установлена пускорегулирующая аппаратура. Рассеиватель из полимерного материала.
Оптическая часть(KRK.RP): поворотный прозрачный профиль из поликарбоната с алюминиевым отражателем.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – II.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
KRK 118*	1x18	1,4	н	60411800	60411830
KRK 136	1x36	1,7	+	60413610	60413630
KRK 158	1x58	2,2	+	60415810	60415830
KRK 218*	2x18	1,5	н	60421800	60421830
KRK 236	2x36	2,4	+	60423610	60423630
KRK 258	2x58	3,0	+	60425810	60425830
KRK.RP 136	1x36	1,9	+	60513610	60513630
KRK.RP 158	1x58	2,5	+	60515810	60515830

* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

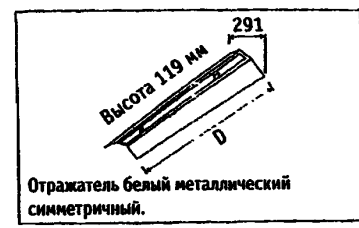


Отражатель зеркальный симметричный

АРТИКУЛ	КОД ОТРАЖАТЕЛЯ
KRZ 18	604182
KRZ 36	604362
KRZ 58	604582

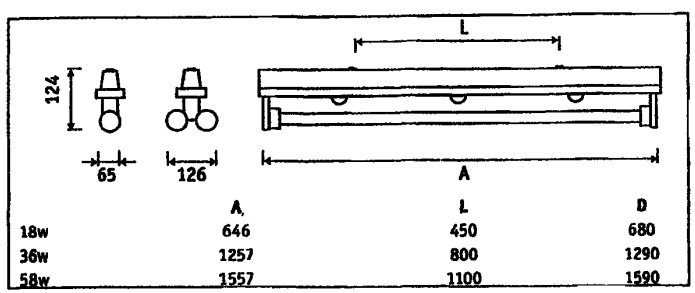
Отражатель белый металлический симметричный

АРТИКУЛ	КОД ОТРАЖАТЕЛЯ
KRW 18	604181
KRW 36	604361
KRW 58	604581

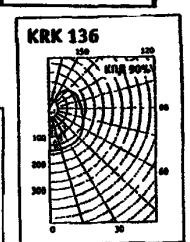


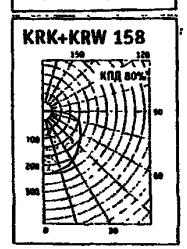
Отражатель белый металлический симметричный.

Светильники KRK

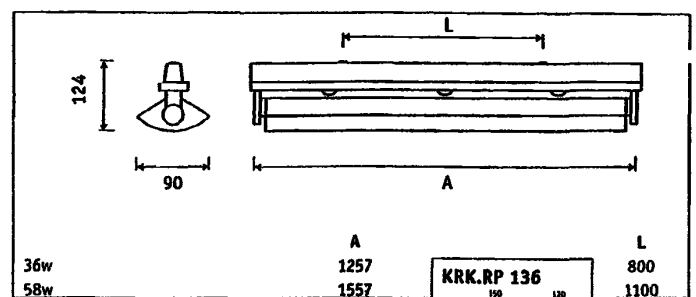


	A	L	D
18w	646	450	680
36w	1257	800	1290
58w	1557	1100	1590

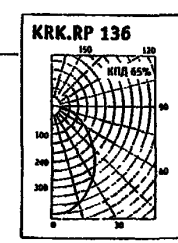




Светильники KRK.RP



	A	L
36w	1257	800
58w	1557	1100



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

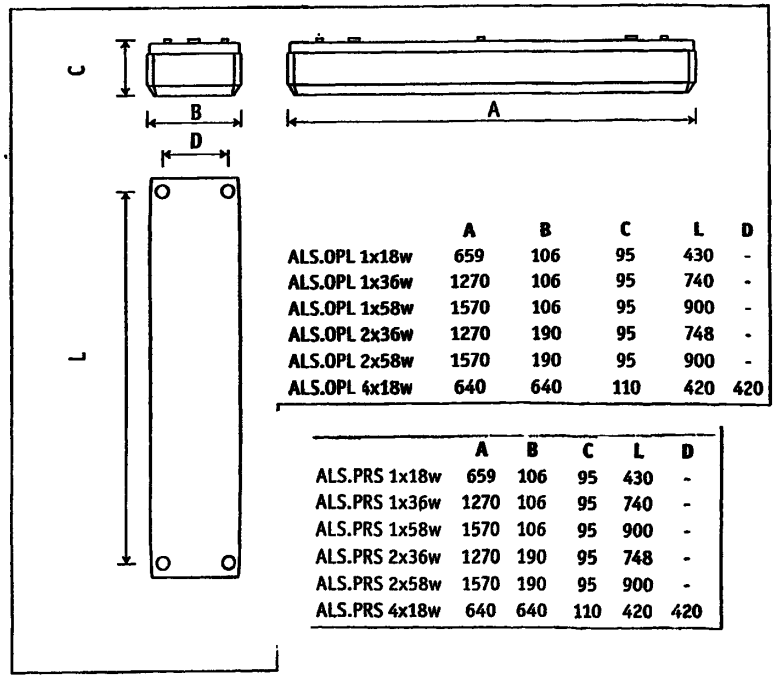
15. Светильники ALS.OPL и ALS.PRS.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения больниц, цехов и прачечных.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.
КОНСТРУКЦИЯ: Корпус серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.
Оптическая часть:
- ALS.OPL – опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува;
- ALS.PRS – призматический рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

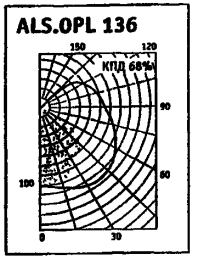
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP54.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

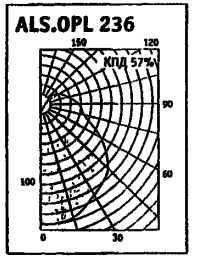
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
ALS.OPL 118	1x18	1,5	н	70611800	70611830
ALS.OPL 136	1x36	2,2	+	70613610	70613630
ALS.OPL 158	1x58	2,5	+	70615810	70615830
ALS.OPL 236	2x36	3,7	+	70623610	70623630
ALS.OPL 258	2x58	5,4	+	70625810	70625830
ALS.OPL 418	4x18	7,2	+	70641810	70641830
ALS.PRS 118	1x18	1,5	н	70811800	70811830
ALS.PRS 136	1x36	2,2	+	70813610	70813630
ALS.PRS 158	1x58	2,5	+	70815810	70815830
ALS.PRS 236	2x36	3,7	+	70823610	70823630
ALS.PRS 258	2x58	5,4	+	70825810	70825830
ALS.PRS 418	4x18	7,2	+	70841810	70841830

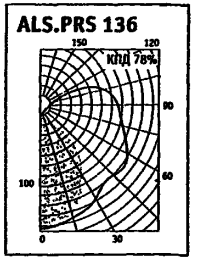


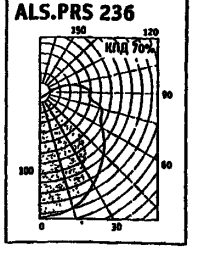
	A	B	C	L	D
ALS.OPL 1x18w	659	106	95	430	-
ALS.OPL 1x36w	1270	106	95	740	-
ALS.OPL 1x58w	1570	106	95	900	-
ALS.OPL 2x36w	1270	190	95	748	-
ALS.OPL 2x58w	1570	190	95	900	-
ALS.OPL 4x18w	640	640	110	420	420

	A	B	C	L	D
ALS.PRS 1x18w	659	106	95	430	-
ALS.PRS 1x36w	1270	106	95	740	-
ALS.PRS 1x58w	1570	106	95	900	-
ALS.PRS 2x36w	1270	190	95	748	-
ALS.PRS 2x58w	1570	190	95	900	-
ALS.PRS 4x18w	640	640	110	420	420









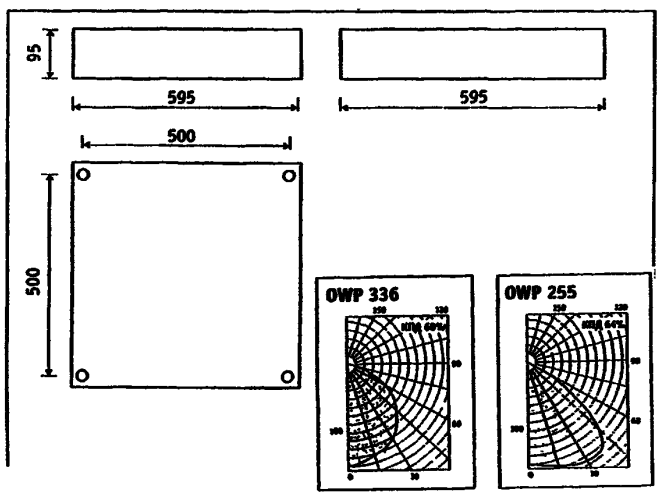
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

16. Светильники OWP.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения «чистых» комнат, больниц и прачечных.
УСТАНОВКА: Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или крепится на поверхности потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.
Оптическая часть:
OWP 336– опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах. Под заказ возможна комплектация темперированным стеклом.
OWP 255 – зеркальная параболичекая решетка из анодированного алюминия. Прозрачное силикатное темперированное стекло, закрепленное в корпусе винтами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – II.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
OWP 336	3 x 36	8,5	+	25633610	-
OWP 255	2 x 55	8,5	+	-	25625530



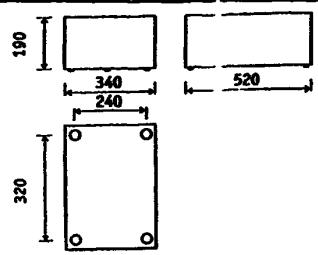
17. Светильники LB/S, LBA/S и LBF/S.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения бензоколонок, складов и спортивных залов.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельносварной металлический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.
Оптическая часть:
- LB/S – отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло;
- LBA/S – асимметричный отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло;
- LBF/S – защитное матированное темперированное силикатное стекло.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP54.
Тип лампы: газоразрядные лампы с цоколем E40..
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника э/м ПРА
LB/S 250M	1x250	8,12	+	97525004
LB/S 400M	1x400	9,8	+	97540004
LB/S 250*	1x250	8,5	+	97525001
LB/S 400H	1x400	10,2	+	97540002
LB/S 400S	1x400	10,2	+	97540006
LB/S 500**	1x500	6,6		97550000
LBA/S 250*	1x250	8,5	+	97525021
LBA/S 400H	1x400	10,2	+	97540022
LBA/S 400S	1x400	10,2	+	97540026
LBF/S 250*	1x250	8,5	+	97725002
LBF/S 250M	1x250	8,1	+	97725004
LBF/S 400H	1x400	10,2	+	97740002
LBF/S 400S	1x400	10,2	+	97740006
LBF/S 400M	1x400	9,8	+	97740004

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт
** в светильнике могут быть применены лампы накаливания до 500 Вт.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Тип и мощность ламп, Вт	Диаметр используемой лампы, мм	Класс светораспределения	КПД, %	Тип КСС	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
18.	Светильник пылевлагозащищенный	ЛПП 55		ЗАО «Энергосвет» г.Красногорск	Предназначен для общего освещения пыльных и влажных промышленных и торговых помещений и т. П. модификации 003, 004 комплектуется отражателем из ячеистого алюминия Alanod. Модификация 004 в комплекте с фитолампой диаметром 26 мм предназначена для освещения растений в оранжереях, зимних садах и т.п. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4. Напряжение питания – 220 в, 50 Гц. Степень защиты – IP54. Класс защиты от поражения электрическим током – I.						
		ЛПП 55-2х40-001			ЛД/ЛБ 58	38	Н	65	М	1260Х126Х130	2,9
		ЛПП 55-2х36-002			ЛД/ЛБ 36	26	Н	65	М	1260Х126Х130	2,8
		ЛПП 55-2х40-003			ЛД/ЛБ 40	38	П	86	Л	1260Х200Х130	3,0
		ЛПП 55-2х36-004			ЛД/ЛБ 36	26	П	86	Л	1260Х200Х130	2,9
		ЛПП 55-2х58-002			ЛД/ЛБ 58	26	Н	65	М	1560Х126Х130	3,6
		ЛПП 55-2х58-004			ЛД/ЛБ 58	26	П	65	Л	1560Х126Х130	3,6
					130 120 1260						
					130 200 1260						
19.	то же	GPM67		Электротехническая компания «Бахко», г.Санкт-Петербург	Предназначены для освещения производственных помещений, автомоек, парковок и т.п. Корпус изготовлен из полиэстера армированного стекловолокном и поставляется в комплекте с зажимным сальником. Рассеиватель из поликарбоната, устанавливается с помощью клипс из нержавеющей стали. Комплект стальных кронштейнов позволяет подвешивать на горизонтальном тросе. Отражатель и аварийный блок на 1 и 3 часа заказывается как дополнительная опция. Степень защиты – IP67.						

ЛПП 55-2Х40-001 У5

L

B 180

	18W	36W	58W	49W	80W	28W	35W
L	665	1275	1575	1575	1575	1275	1575
B	90/140	90/140	90/140	140/90	140	140	140/90

Тип	Код	Тип	Код
GPM67 118 TW PC	470118000	GPM67 135 TW PC	470135100
GPM67 136 TW PC	470136000	GPM67 149 TW PC	470149100
GPM67 158 TW PC	470158000	GPM67 180 TW PC	470180100
GPM67 218 TW PC	470218000	GPM67 228 TW PC	470228100
GPM67 236 TW PC	470236000	GPM67 235 TW PC	470235100
GPM67 258 TW PC	470258000	GPM67 249 TW PC	470249100

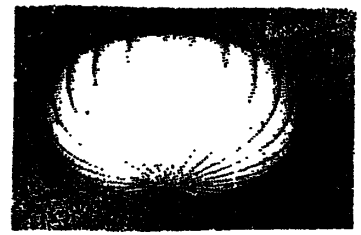
3. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

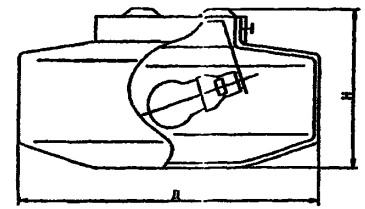
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Мощность лампы, Вт	КПД, %	Размеры, мм		Масса, кг	Код
							Д	Н		
1.	Светильник	НПО 21 34 6110	ТУ 3461-020-05014332-96	ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево	Предназначены для общего освещения общественных и вспомогательных помещений. ***Комплект поставки:*** *светильник в сборе – 1шт., паспорт – 1 экз. на партию 25 шт.* *Примечание: Лампы накаливания в комплект поставки не входят.*					
		НПО21-100-005			100	60	285	120	1,9	26010000
		НПО21-2х40-004			2х40	55	285	120	2,0	26024000
		НПО21-60-003			60	60	280	140	1,2	26016000

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 – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

Структура условного обозначения:
Н – лампа накаливания;
П – потолочные;
О – для общественных зданий.
Трехзначные цифры означают мощность и количество ламп:
003 – одна лампа мощностью 60 Вт;
004 – две лампы мощностью 40 Вт;
005 – одна лампа мощность 100 Вт.





2. Светильники серии ЛПО 46.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ

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: Светильник в сборе – 1 шт., паспорт – 1 экз. на 25 шт. и менее, по требованию заказчика ЛПО46-20 и ЛПО 46-40 могут поставляться шнуром с вилкой, с проходным выключателем.

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-мя внутренними поперечными пластинами;
6 – крышка овальная; **7** – крышка прямоугольная.
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;
9 – плоский рассеиватель.

Примечания: 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.
2. В многоламповых светильниках с лампами мощностью 18 Вт применять стартеры 20С – 127-2; 20 Вт – стартеры 20С127; 36 Вт - стартеры 80С-220-2; 40 Вт – стартеры 80С-220.

Тип светильника	Код	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД, %	Источник света	Класс светораспределения	Размеры, мм				Масса, кг
							A	L	B	H	
ЛПО46-20-000	24012000	1	1 x 20	80	ЛБ20	Н	450	640	59	82	1,2
ЛПО46-20-002	24012001	2		75						96	1,35
ЛПО46-20-003	24012017			70							1,2
ЛПО46-20-004	24012018										
ЛПО46-20-010	24212000			80						82	0,58
ЛПО46-20-012	24212001			75						96	0,75
ЛПО46-20-013	24212017			70							0,6
ЛПО46-20-014	24212018										
ЛПО46-40-000	24114000	1	1 x 40	80	ЛБ40		600	1250		82	1,7
ЛПО46-40-002	24114001	2		75						96	2,1
ЛПО46-40-003	24114017			70							1,8
ЛПО46-40-004	24114018										
ЛПО46-40-010	24214000			80						82	1,25
ЛПО46-40-012	24214001			75						96	1,6
ЛПО46-40-013	24214017			70							1,3
ЛПО46-40-014	24214018										
ЛПО46-20-602	18012001	3	1 x 20	75	ЛБ20		450	650		96	1,35
ЛПО46-20-603	18012017			70							1,2
ЛПО46-20-604	18012018										

Светильники серии ЛПО 46.

Тип светильника	Код	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД, %	Источник света	Класс светораспределения	Размеры, мм A	L	B	H	Масса, кг
ЛПО46-20-612	18212001	3	1 x 20	75	ЛБ20	Н	450	650	59	96	0,9
ЛПО46-20-613	18212017			70							0,7
ЛПО46-20-614	18212018										
ЛПО46-40-602	18114001		1 x 40	75	ЛБ40		600	1260		96	2,1
ЛПО46-40-603	18114017			70							1,9
ЛПО46-40-604	18114018										
ЛПО46-40-612	18214001			75							1,5
ЛПО46-40-613	18214017			70							1,3
ЛПО46-40-614	18214018										
ЛПО46-2x18-003	24121817	4	2 x 18	60	ЛБ36		450	635	150	64	1,7
ЛПО46-2x18-004	24121818										
ЛПО46-2x18-013	24221817										1,2
ЛПО46-2x18-014	24221818										
ЛПО46-2x36-003	24123617		2 x 36				600	1245			3,1
ЛПО46-2x36-004	24123618										
ЛПО46-2x36-013	24223617										2,6
ЛПО46-2x36-014	24223618										
ЛПО46-2x18-603	18121817	5	2 x 18		ЛБ18		450	665			1,7
ЛПО46-2x18-604	18121818										
ЛПО46-2x18-613	18221817										1,2
ЛПО46-2x18-614	18221818										
ЛПО46-2x36-603	18123617		2 x 36		ЛБ36		600	1275			3,2
ЛПО46-2x36-604	18123618										
ЛПО46-2x36-613	18223617										2,7
ЛПО46-2x36-614	18223618										
ЛПО46-2x18-001	24121815	6	2 x 18	50	ЛБ18	П	450	630	200	75	2,5
ЛПО46-2x18-002	24121816					Н					
ЛПО46-2x36-001	24123615		2 x 36		ЛБ36	П	600	1235			5,0
ЛПО46-2x36-002	24123616			55							
ЛПО46-2x36-001 О4	24823615			50							
ЛПО46-2x36-002 О4	24823616			55							

Светильники серии ЛПО 46.

Тип светильника	Код	Рис.	Количество и мощность лампы, Вт	КПД, %	Источник света	Класс светораспределения	Размеры, мм				Масса, кг
							A	L	B	H	
ЛПО46-2х18-701	21121815	7	2 х 18	60	ЛБ18	Н	450	635	150	64	1,7
ЛПО46-2х18-702	21121816										
ЛПО46-2х18-711	21221815										1,2
ЛПО46-2х18-712	21221816										
ЛПО46-2х36-701	21123615		2 х 36		ЛБ36		600	1245			3,1
ЛПО46-2х36-702	21123616										
ЛПО46-2х36-711	21223615										2,7
ЛПО46-2х36-712	21223616										

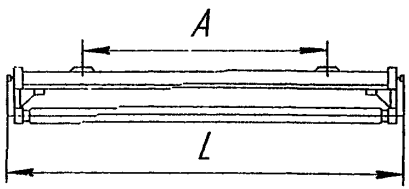
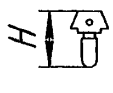
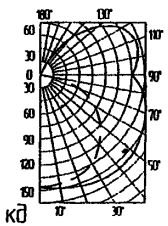


Рисунок 1





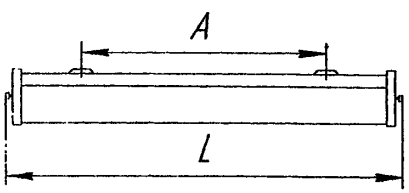
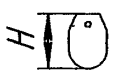
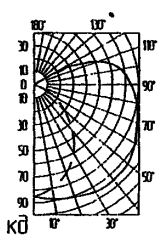


Рисунок 2





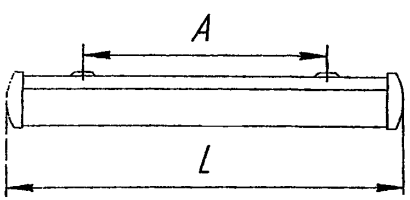


Рисунок 3

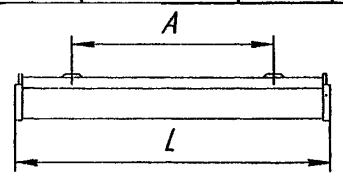
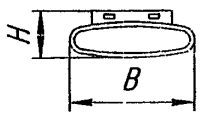
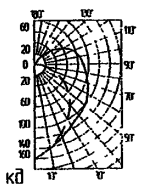


Рисунок 4





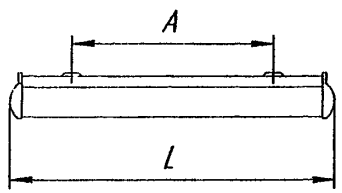
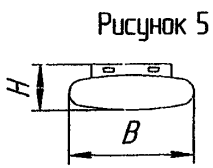
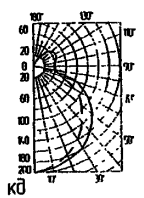


Рисунок 5





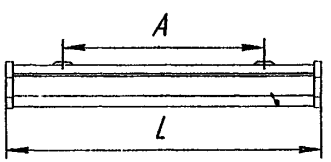
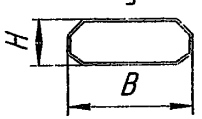


Рисунок 6



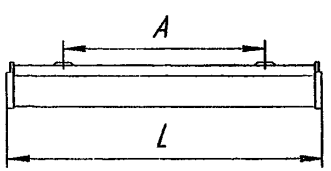
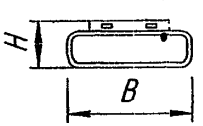
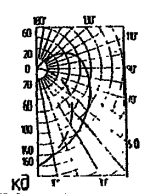
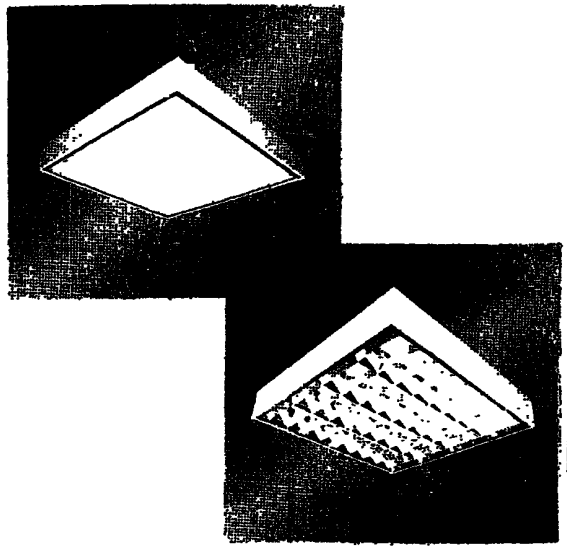


Рисунок 7



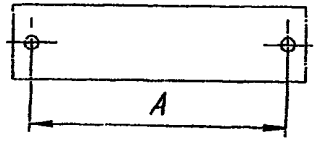


Светильники серии ЛПО 46.

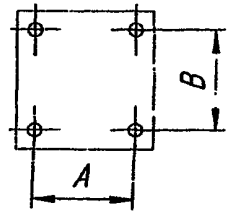


Тип светильника	Код	Рис.	Кол-во и мощность ламп, Вт	КПД, %, не менее	Источник света	Класс светораспределения	Размеры, мм, не более				Масса кг, не более
							A AxB	L	B	H	
ЛПО46-4x36-001	24143600	8	4x36	50	ЛБ36	П	600x200	1250	405	105	12,0
ЛПО46-4x18-005	24141819	9	4x18	60	ЛБ18		450x300	624	624	94	7,0
ЛПО46-4x18-015	24241819										6,8
ЛПО46-4x18-009	24141820			48							7,0
ЛПО46-4x18-019	24241820										6,8
ЛПО46-6x20-009	24162020		6x20		ЛБ20						7,6
ЛПО46-6x20-019	24262020										7,4
ЛПО46-4x18-105	24141823	10	4x18	60	ЛБ18						6,94
ЛПО46-4x18-205	24141824										6,96
ЛПО46-4x18-305	24141825										6,89

Разметка расположения точек крепления светильника



одноламповых и 2-х ламповых



4-х и 6-и ламповых

Рисунок 8

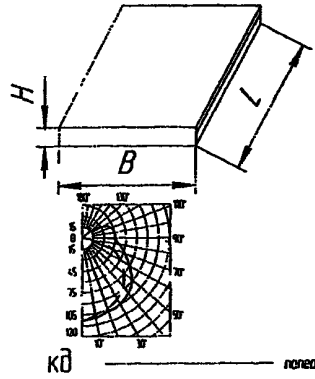


Рисунок 9

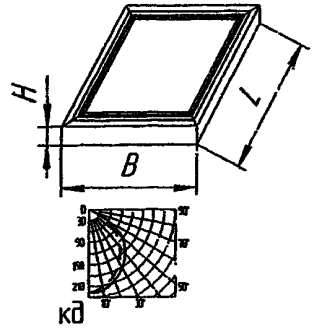
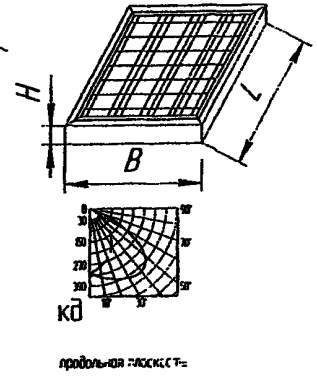


Рисунок 10

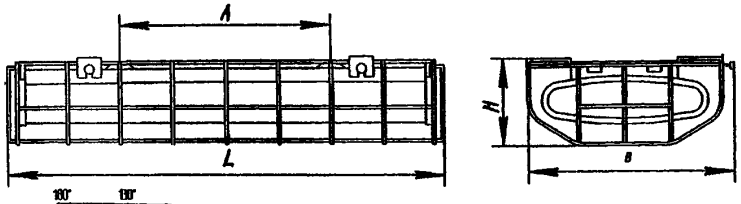


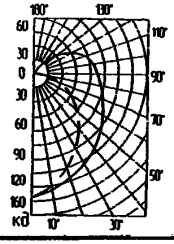
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

3. Светильники ЛПО 46-2х36-504.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения спортивных залов, игровых площадок, раздевалок, складов и других вспомогательных помещений.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ
Структура условного обозначения:
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
П – потолочные; **О** – для общественных помещений
Первая цифра:
5 – с сеткой защитной.
Вторая цифра:
0 – электромагнитный ПРА.
Третья цифра:
4 – рассеиватель прозрачный овальный.
Возможна поставка с ЭПРА.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:
Код ОКП – 34 6110
Питание – 220 В, 50 Гц
Степень защиты – IP20
Климатическое исполнение – УХЛ4. КПД – 60% не менее.
Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс светораспределения – Н.
Количество и мощность ламп – 2х36. Источник света – ЛБ36.
Монтаж: на горизонтальную поверхность.
Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

Тип светильника	Код	Размеры, мм				Масса, кг
		А	L	В	Н	
ЛПО46-2х36-504	24123612	600	1289	188	93,	3,8



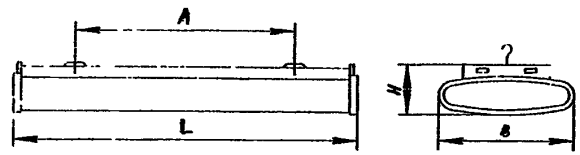


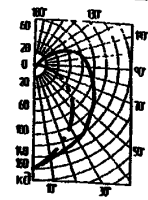
поперечная плоскость
продольная плоскость

4. Светильники ЛПО 46-2х18(2х36)-803, 804, 813, 814.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ
Структура условного обозначения:
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
П – потолочные; **О** – для общественных помещений
Первая цифра:
8 – установка на нормально воспламеняемую поверхность.
Вторая цифра:
0 – электромагнитный ПРА;
1 – электронный ПРА.
Третья цифра:
3 – рассеиватель молочный овальный;
4 – рассеиватель прозрачный овальный.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:
Код ОКП – 34 6110
Питание – 220 В, 50 Гц
Степень защиты – IP20
Климатическое исполнение – УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.
Класс светораспределения – Н. КПД – 60% не менее.
Монтаж: на крюк.
Примечания: 1.Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.
2. В светильниках с лампами 18 Вт применять стартеры 20С-127-2, 36 Вт – стартеры 80С-220-2.

Тип светильника	Код	Кол-во и мощность ламп	Источник света	Размеры, мм				Масса, кг
				А	L	В	Н	
ЛПО46-2х36-803	22123617	2 х 36	ЛБ36	600	1245	150	110	3,3
ЛПО46-2х36-804	22123618							
ЛПО46-2х36-813	22223617							2,8
ЛПО46-2х36-814	22223618							
ЛПО46-2х18-803	22021817	2 х 18	ЛБ18	450	635			1,8
ЛПО46-2х18-804	22021818							
ЛПО46-2х18-813	22221817							1,3
ЛПО46-2х18-814	22221818							





поперечная плоскость
продольная плоскость

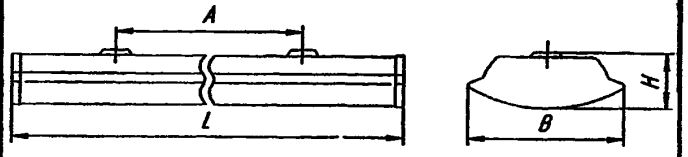
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

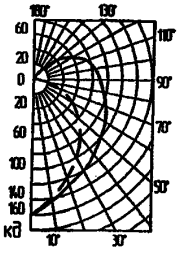
5. Светильники ЛПО46-2х18 (2х36, 2х58)-401, 402, 406, 408.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:
Код ОКП – 34 6110
Питание – 220 В, 50 Гц
Степень защиты – IP20
Климатическое исполнение – УХЛ4
КПД – 60% не менее.
Класс светораспределения – Н.
Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.
Монтаж: на горизонтальную поверхность.
Комплект поставки: Светильник в сборе – 1 шт., паспорт – 1 экз. на 25 шт. и менее.
Примечания: 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят

Структура обозначения ЛПО 46:
Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
П – потолочные; **О** – для общественных помещений
Первая цифра:
4 –рассеиватель грибовидной формы.
Вторая цифра:
0 – электромагнитный ПРА; **1** – электронный ПРА.
Третья цифра:
1 – рассеиватель опаловый;
2 – рассеиватель прозрачный;
6 – рассеиватель двухцветный с прозрачным центром и замутненными краями;
8 – рассеиватель двухцветный с замутненным центром и прозрачными краями.

Тип светильника	Код	Количество и мощность лампы, Вт	Источник света	Размеры, мм				Масса, кг
				A	L	B	H	
ЛПО46-2х18-401	19121815	1 х 20	ЛБ18	450	635	193	66	1,7
ЛПО46-2х18-402	19121816							
ЛПО46-2х18-406	19121821							
ЛПО46-2х18-408	19121822							
ЛПО46-2х18-411	19221815							1,2
ЛПО46-2х18-401	19221816							
ЛПО46-2х18-416	19221821							
ЛПО46-2х18-418	19221822							
ЛПО46-2х36-401	19123615	1 х 36	ЛБ36	600	1235	193	66	3,1
ЛПО46-2х36-402	19123616							
ЛПО46-2х36-406	19123621							
ЛПО46-2х36-408	19123622							
ЛПО46-2х36-411	19223615							2,6
ЛПО46-2х36-401	19223616							
ЛПО46-2х36-416	19223621							
ЛПО46-2х36-418	19223622							
ЛПО46-2х58-401	19125815	1 х 58	ЛБ58	600	1535	193	66	4,5
ЛПО46-2х58-402	19125816							
ЛПО46-2х58-406	19125821							
ЛПО46-2х58-408	19125822							
ЛПО46-2х58-411	19225815							4,0
ЛПО46-2х58-401	19225816							
ЛПО46-2х58-416	19225821							
ЛПО46-2х58-418	19225822							





_____ *поперечная плоскость*
_ _ _ _ _ _ _ _ *продольная плоскость*

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

6. Светильники ЛПО 46-4х18 (4х36)-901,902, 906, 908.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения спортивных залов, игровых площадок, раздевалок, складов и других вспомогательных помещений.

Структура условного обозначения:

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

П – потолочные; **О** – для общественных помещений

Первая цифра:

9 – рассеиватель экструдированный.

Вторая цифра:

0 – электромагнитный ПРА ; **1** – электронный ПРА.

Третья цифра:

1 – рассеиватель опаловый; **2** – рассеиватель прозрачный;

6 – рассеиватель двухцветный с прозрачным центром и замутненными краями;

8 – рассеиватель двухцветный с замутненным центром и прозрачными краями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

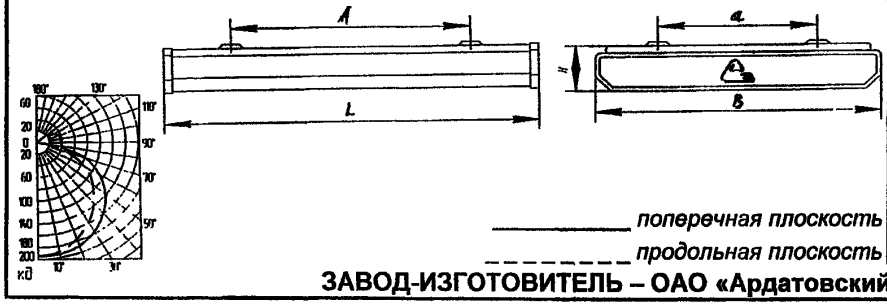
Климатическое исполнение – УХЛ4. КПД – 60% не менее.

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

Класс светораспределения – Н.

Монтаж: на горизонтальную поверхность.

Тип светильника	Код	Кол-во и мощность ламп	Источник света	Размеры, мм				Масса, кг
				Аха	L	В	Н	
ЛПО46-4х18-901	23141815	4 х 18	ЛБ18	450 х 150	640	322	65	5,8
ЛПО46-4х18-902	23141816							
ЛПО46-4х18-906	23141821							
ЛПО46-4х18-908	23141822							
ЛПО46-4х36-901	23143615	4 х 36	ЛБ36	600 х 150	1240			10
ЛПО46-4х36-902	23143616							
ЛПО46-4х36-906	23143621							
ЛПО46-4х36-908	23143622							



поперечная плоскость

продольная плоскость

7. Светильники ЛБО 46.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для освещения информационных и классных досок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-029-05014337-01

Структура условного обозначения:

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

Б – настенные; **О** – для общественных помещений

Трехзначные цифры означают:

003 – с электромагнитным ПРА;

013 – с электронным ПРА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Код ОКП – 34 6110.

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4.

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

Класс светораспределения – П.

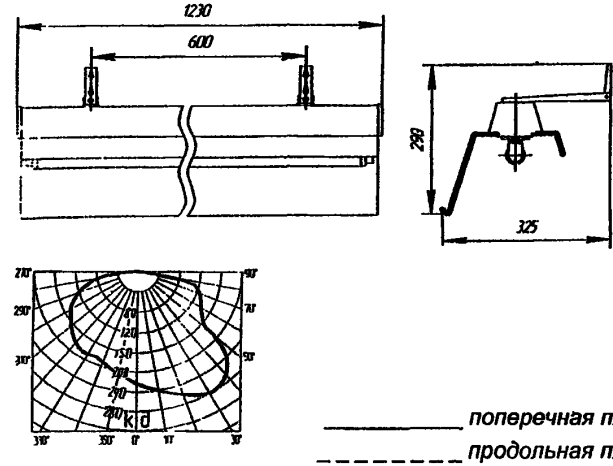
КПД – 71% не менее.

Тип и мощность лампы – ЛБ-40.

Защитный угол – 43°.

Монтаж: установка на стену.

Тип светильника	Код	Тип кривой силы света	Масса, кг
ЛБО46-40-003	18114000	специальная	3,2
ЛБО46-40-013	18214000		2,8



поперечная плоскость

продольная плоскость

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

8. Светильники серии ЛПО 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 36.

НАЗНАЧЕНИЕ: Светильники люминесцентные предназначаются для освещения производственных и общественных помещений с нормальной средой.

Состоят из штампованного отражателя с вмонтированной в нем электрической схемой, обеспечивающей зажигание люминесцентных ламп, повышение мощности и подавление радиопомех, в соответствии, с действующими нормами. Устанавливаются на поверхности потолка или стены через отверстия в отражателе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461.001.18006782-96.

Сертификат соответствия: № РОСС RU.ME.B00379 действует о 20.08.2007г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20.

Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

Срок службы не менее 10 лет.

Наименование параметра	ЛПО 12-2х20	ЛПО 14-1х20	ЛПО 16-1х40	ЛПО 18-2х40	ЛПО 22-2х20	ЛПО 24-1х20	ЛПО 26-1х40	ЛПО 28-2х40	ЛПО 36-4х20
Рисунок	1, 8	2, 7	2, 9	1	4, 13	3, 12	3, 11	4, 10	6
Коэффициент мощности, не менее	0,85	0,85	0,85	0,92	0,85	0,85	0,85	0,92	0,92
Тип лампы	ЛБ-20, ЛДЦ-20	ЛБ-20, ЛДЦ-20	ЛБ-40, ЛДЦ-40	ЛБ-40, ЛДЦ-40	ЛБ-20, ЛДЦ-20	ЛБ-20, ЛДЦ-20	ЛБ-40, ЛДЦ-40	ЛБ-40, ЛДЦ-40	ЛБ-20, ЛДЦ-20
Ном. мощность, Вт	40	20	40	80	40	20	40	80	80
Габаритные размеры, мм	625х70х165	625х70х107	1240х70х107	240х70х165	618х95х102	618х95х60	1226х95х60	1226х95х102	620х595х85
Масса, кг	2,6	2,1	2,6	4,5	1,4	1,3	2,0	3,0	4,3
Установочные размеры между узлами подвески, мм	450	450	600	600	450	450	600	600	600х600

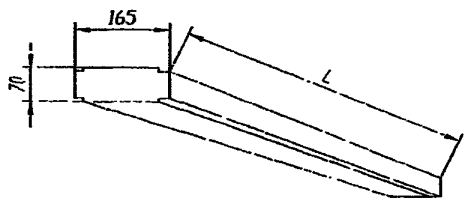


Рис. 1 – Светильник ЛПО 12-2х20 (L=625 мм)
ЛПО 18-2х40 (L=1240 мм)

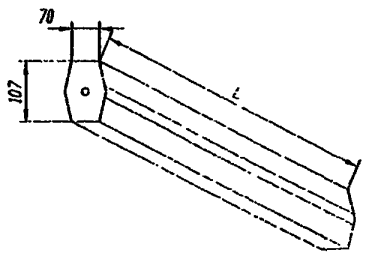


Рис. 2 – Светильник ЛПО 14-1х20 (L=625 мм)
ЛПО 16-1х40 (L=1240 мм)

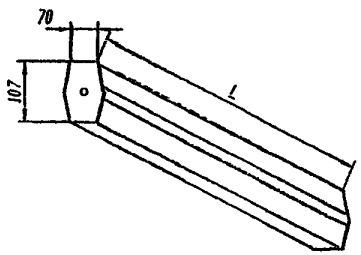


Рис. 3 – Светильник ЛПО 24-1х20-001 (L=618 мм)
ЛПО 26-1х40 (L=1226 мм)

Светильники серии ЛПО 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 36.

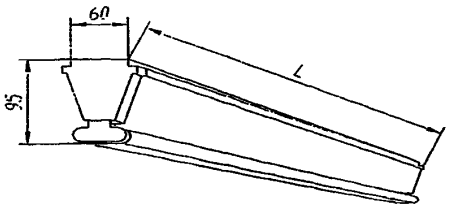


Рис. 4 – Светильник ЛПО 22-2х20 (L=618 мм)
ЛПО 28-2х40 (L=1226 мм)

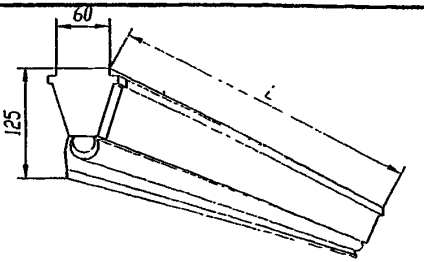


Рис. 5 – Светильник ЛПО 24-1х20-002 (L=618 мм)
ЛПО 26-1х40-002 (L=1226 мм)

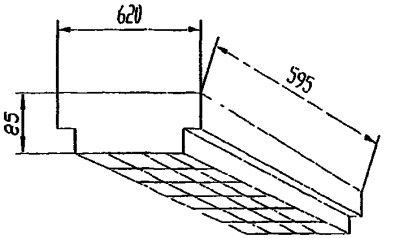


Рисунок 6 – Светильник ЛПО 36-4х20
встроенный с зеркальным отражателем

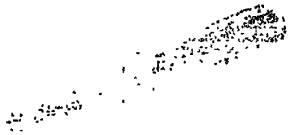


Рис. 7 – Светильник ЛПО14-1х20-001

Рис. 8 – Светильник ЛПО12х2х20-001

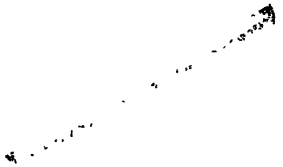


Рис. 9 – Светильник
ЛПО16-1х40-001

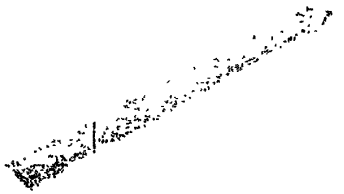


Рис.10 – Светильник
ЛПО28-2х40-001

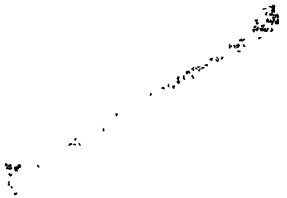


Рис. 11- Светильник
ЛПО 26-1х40-001

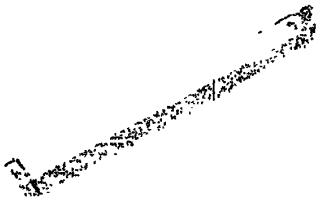


Рис. 12- Светильник
ЛПО 24-1х20

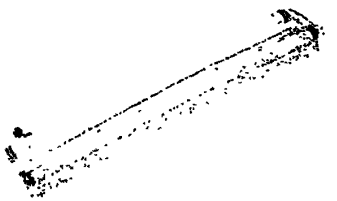


Рис. 13 - Светильник
ЛПО 22-2х20

Цены действуют с 01.08.06г.

№ п/п	Наименование продукции	цена без НДС	цена с НДС
	Светильники		
1	ЛПО 18-2х40	317,50	374,65
2	ЛПО 16-1х40	194,00	228,92
3	ЛПО 14-1х20	184,00	217,12
4	ЛПО 12-2х20	186,50	220,07
5	ЛПО 28-2х40	322,50	380,55
6	ЛПО 26-1х40-001	171,00	201,78
7	ЛПО 24-1х20-001	145,50	171,69
8	ЛПО 22-2х20	190,00	224,20
9	ЛПО 26-1х40-002 ("кососвет") без кронш.	218,00	257,24
10	ЛПО 26-1х40-002 ("кососвет") с кронш.	272,00	320,96
11	ЛПО 24-1х20-002 ("кососвет") с кронш.	231,00	272,58
12	ЛПО 24-1х20-002 ("кососвет") без кронш.	177,00	208,86
13	ЛПО 25-1х30	189,00	223,02
14	ЛПО 27-2х30	307,00	362,26
15	ЛПО 36-4х20 (встроенный с зерк отр.)	794,00	936,92
16	НВО 01-60 (точечн. под лампу R-63)	38,00	44,84
17	Светильник НБО-01-15 "ВЫХОД"	123,50	145,73
18	Рассеиватель ЛПО 18	107,50	126,85
19	Рассеиватель ЛПО 16	80,00	94,40
20	Рассеиватель ЛПО 12	55,00	64,90
21	Рассеиватель ЛПО 14	41,00	48,38

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ЭЦМ – «Вектор» г.Курчатов

9. Светильники РПО 01, ГПО 01, ЖПО 01.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для освещения промышленных объектов, спортивных залов, дворцов спорта, торговых центров, супермаркетов, больших залов ожиданий высотой 6-10 метров.
Корпус стальной , штампованный; сборка корпуса осуществляется методом точечной сварки.
Светильник комплектуется встраиваемым пускорегулирующим аппаратом и импульсным зажигающим устройством.
Светильник может комплектоваться защитной решеткой, светозатеняющей решеткой, защитным стеклом, монтажной рамой для установки в подвесных потолках и нишах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-007-49246327-2004.

Сертификат соответствия: № РОСС RU.АЯ.В03900 действует до 24.01.2008г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

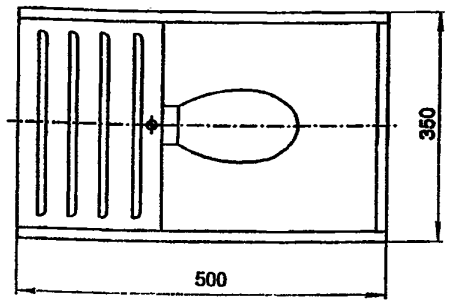
Питание	220 В, 50 Гц
Патрон керамический	Е40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Высота установки, м	6,0 – 10,0
Класс светораспределения	Н
Тип кривой силы света	Д
Степень защиты	IP21

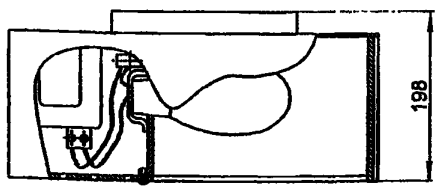
Структура условного обозначения:

Г – рассчитан для работы с газоразрядной металлогалогенной лампой ДРИ
Ж – рассчитан для работы с газоразрядной натриевой лампой ДнаТ
Р – рассчитан для работы с газоразрядной ртутной лампой ДРЛ.
П – потолочный
О – для освещения общественных помещений.
01 – номер серии.
250 – мощность лампы 250 Вт.
400 – мощность лампы 400 Вт.

Обозначение модификации:
001 – без компенсирующих устройств.
002 – с компенсирующими устройствами.

Тип светильника	Cos φ	Тип источника света	Масса, кг	*Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)*
РПО 01-250-001	0,53	ДРЛ 250	11,0	1410,00
РПО 01-250-002	0,85	ДРЛ 250	11,3	
РПО 01-400-001	0,53	ДРЛ 400	13,0	1555,00
РПО 01-400-002	0,85	ДРЛ 400	13,5	
ГПО 01-250-001	0,56	ДРИ 250	11,2	1988,00
ГПО 01-250-002	0,85	ДРИ 250	11,7	
ГПО 01-400-001	0,56	ДРИ 400	12,0	
ГПО 01-400-002	0,85	ДРИ 400	12,8	
ЖПО 01-250-001	0,43	ДНаТ 250	11,3	1585,00
ЖПО 01-250-002	0,85	ДНаТ 250	11,5	
ЖПО 01-400-001	0,43	ДНаТ 400	13,0	1673,00
ЖПО 01-400-002	0,85	ДНаТ 400	13,6	





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Лисма- АЭМЗ» г.Алатырь

10. Светильники ЛПО 01.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения учебных кабинетов, классов, аудиторий в вузах и техникумах, торговых, обеденных, актовых залов.

Устройство:

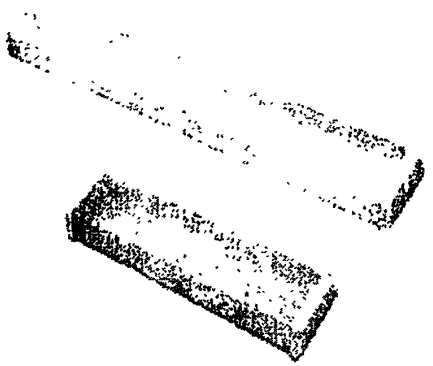
- - корпус металлический
- - рассеиватель из пластика.

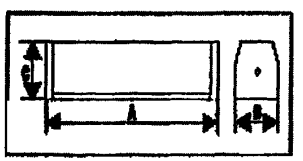
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Источник света – лампа прямая трубчатая люминесцентная	
Цоколь	G 13
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения эл. током	1
Коэффициент мощности, %	0,92
КПД, %, не менее	55

Кривая силы света: КСС – косинусная;
КПД = 75,4%
I_{max} = 1170 кд

Тип светильника	Мощность, Вт	Размер, мм			Масса, кг
		A	B	C	
ЛПО 01-2х40-016	2 х 40	1246	166	76	3,75
ЛПО 01-2х20-018	2 х 20	638	166	76	2,8





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда

11. Светильники ЛПО 56-11-001.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для освещения лифтовых холлов, лестничных площадок и других вспомогательных помещений с временным пребыванием людей.

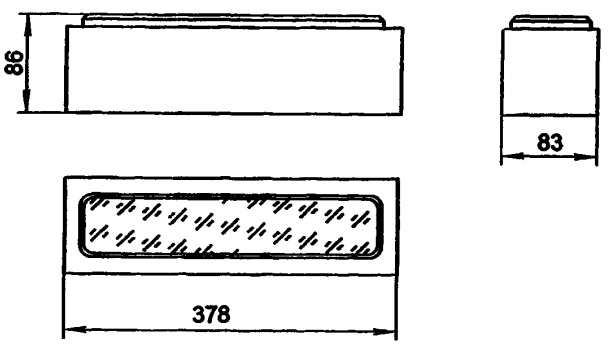
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-002-27567858-96.

***Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ15.В03425** действует до 24.11.2006г.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Питание	220 В, 50 Гц
Тип источника света	КЛ-11/ТБЦ-2
Тип патрона	G 23
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения эл. током	1
Cos φ	0,60
Масса, кг	2,0
Климатическое исполнение	УХЛ4
Мощность лампы, Вт	11
Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)	*395,00*

Установка светильника может производится на горизонтальную, вертикальную или наклонную поверхность при помощи дюбелей или шурупов.

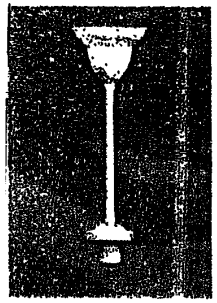


ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Лисма- АЭМЗ» г.Алатырь

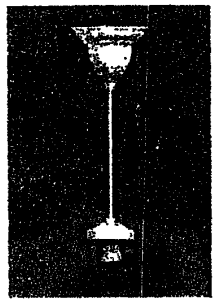
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Размер, мм A	B	C	Масса, кг	Мощность, Вт	Цена с НДС, руб. (10.06г.)	Рисунки, схемы
12.	Светильник потолочный	НПО 29		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначены для общего освещения общественных помещений. Допускается установка на стену. ***Устройство***: корпус металлический, покрытый порошковой эмалью, рассеиватель – стекло силикатное. Источник света – лампа накаливания 60 / 100 Вт. КПД, не менее – 70%. Климатическое исполнение – УХЛ4. Класс защиты от эл. тока – I. Степень защиты – IP20.						
		НПО 29-100-002			220	220	115	1,0	100	134,40	
		НПО 29-2х60-001			270	270	156	1,7	2х60	148,25	
		НПО 29-100-003			220	220	115	1,0	100	126,64	
13.	То же	НПО 26		то же	Предназначены для общего освещения общественных помещений. Допускается установка на стену. ***Устройство***: корпус металлический, покрытый порошковой эмалью, рассеиватель – стекло силикатное. Источник света – лампа накаливания 60 / 100 Вт. КПД, не менее – 70%. Климатическое исполнение – УХЛ4. Класс защиты от эл. тока – I. Степень защиты – IP53.						
		НПО 26-100-001			235	235	105	1,7	100	162,12	
14.	Светильник подвесной	НСО 72-100/150-356		«	Предназначены для общего освещения общественных помещений. Источник света – лампа накаливания 100 / 150 Вт. Тип патрона – Е 27. Степень защиты – IP20. Класс защиты – I. Размеры (C x D), мм – 560 хъ 260. Масса – 1,5 кг. *Цена с НДС (01.10.06г.) – 157,41 руб. (НСО 72-150-356))*						

15. Светильники подвесные серии НСО 17-150.

НАЗНАЧЕНИЕ: Светильники применяются для освещения общественных помещений. Рассеиватель выполнен из молочного или прозрачного стекла и крепится к арматуре при помощи планки. Патрон керамический с цоколем Е27. светильники выпускаются со стандартной металлической штангой длиной 250 мм или шнуровым подвесом длиной до 600 мм. Степень защиты IP20.

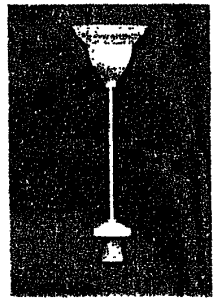


НСО 17-150-001



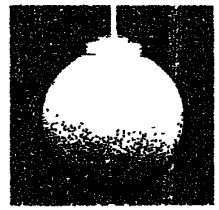
НСО 17-150-002

НСО 17-150-003



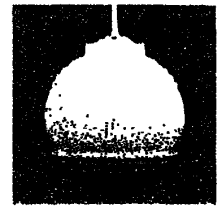
НСО 17-150-004

Основные типы рассеивателей

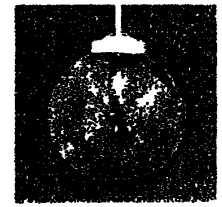


"Шар молочный" НБ-250

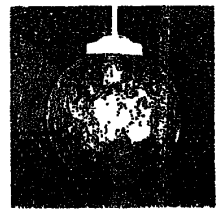
"Шар молочный матированный" НБ-250М



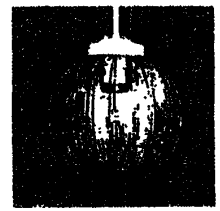
"Шар-Обруч молочный" НБ-159/1



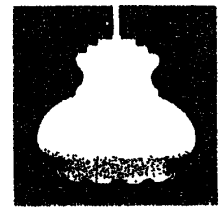
"Шар золотой прозрачный" ПД-045



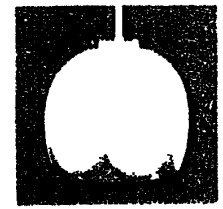
"Шар-Кракле прозрачный" ПР-301



"Шар-Керн прозрачный" ПР-305



"Ландыш молочный" НБ-087



"Тюльпан молочный" НБ-50

Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.) при покупке на сумму до 50 т.руб.

Диаметр присоединения стекла типа С100 или И100.
Светильники на штанге (001) и на шнуре (002).

Наименование стекла	Диаметр	Артикул	НСО 17-150-001	НСО 17-150-002
Шар молочный	250	НБ-250	115,48	110,28
Шар-обруч молочный	250	НБ-159	115,48	110,28
Шар молочный матированный	250	НБ-250М	127,45	122,25
Шар золотой прозрачный	250	ПД-045	122,25	117,05
Шар-керн прозрачный	250	ПР-305	112,36	107,16
Шар-кракле прозрачный	250	ПР-301	112,36	107,16
Арматура			49,42	44,22

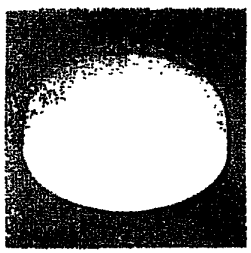
Диаметр присоединения стекла типа И60.
Светильники на штанге (003) и на шнуре (004).

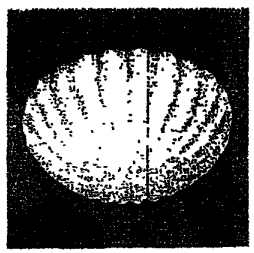
Наименование стекла	Диаметр	Артикул	НСО 17-150-003	НСО 17-150-004
Тюльпан молочный	230	НБ-50	112,36	107,16
Ландыш молочный	270	НБ-87	112,36	107,16
Люцетта молочный	230	НБ-117	110,80	105,60
Арматура			49,42	44,22

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

16. Светильники подвесные серии НСО 22-60/100.

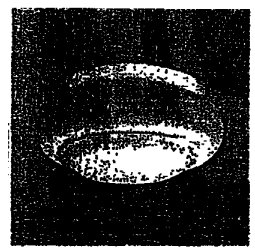
НАЗНАЧЕНИЕ: Настенно-потолочные светильники применяются для освещения общественных и жилых помещений. Рассеиватель выполнен из молочного накладного или прозрачного стекла и крепится тремя винтами к окрашенному белому металлическому основании. Патрон керамический с цоколем Е27. Посадочный диаметр – 150 мм. Степень защиты IP20.


"Таблетка" НБ-221

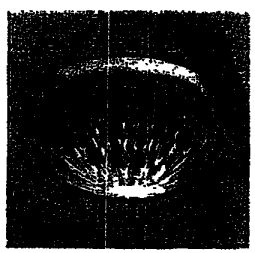

"Ракушка" НБ-223

"Грибок-полусфера" НБ-84

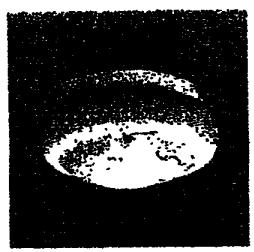
"Меридиан" НБ-054


"Морозко-малютка" ПД-990

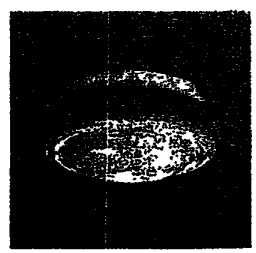
"Ракушка-малютка перламутровая" НБ-293

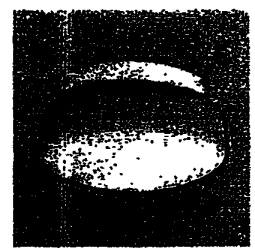

"Ракушка-малютка золотая" НБ-292

"Ракушка-малютка" НБ-265


"Кнопка" НБ-990

"Кнопка с кольцом" НБ-991


"Кнопка с кольцом перламутровая" НБ-994


"Таблетка-малютка" НБ-221/2

***Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.)** при покупке на сумму до 50 тыс.руб.*

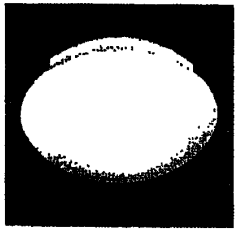
НПО 22-100				НПО 22-60 «Малютка»			
Наименование стекла	Диаметр	Артикул	Цена	Наименование стекла	Диаметр	Артикул	Цена
—	—	—	—	Кнопка с кольцом перламутровая	185	НБ-994	72,83
—	—	—	—	Морозко-малютка	185	НБ-990	86,96
Таблетка молочная	220	НБ-221	81,15	Таблетка-малютка молочная	190	НБ-221/2	71,79
Грибок/полусфера молочн.	230	НБ-84	77,72	Ракушка молочная	180	НБ-265	70,23
Ракушка молочная	230	НБ-223	82,82	Ракушка перламутровая / золотая	180	НБ-293 / 292	78,03
Меридиан молочное	210	ПС-054	82,82	Кнопка молочная	185	НБ-990	67,63
Основание НПО 22-100/60-150			29,86	Кнопка с кольцом молочная	185	НБ-991	71,79

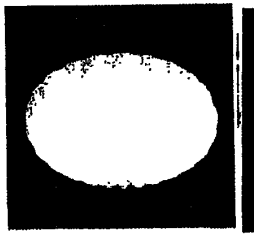
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК» г. Москва

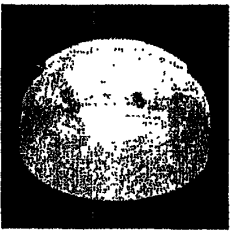
17. Светильники серии НПО 22 – 2 х 60.

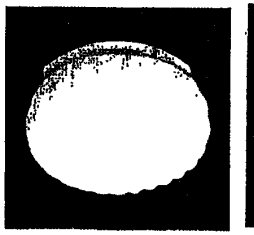
НАЗНАЧЕНИЕ: Настенно-потолочные светильники применяются для освещения общественных и жилых помещений
Рассеиватель выполнен из молочного накладного или прозрачного стекла и крепится тремя винтами к окрашенному белой порошковой краской металлическому основании. Патрон керамический с цоколем Е27. Посадочный диаметр – 200 мм. Степень защиты IP20.

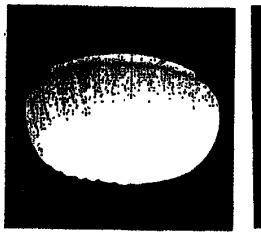
"Таблетка" НБ-89

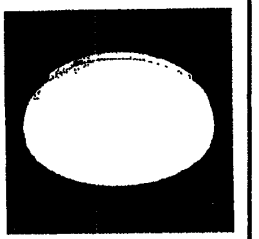

"Грибок" НБ-88

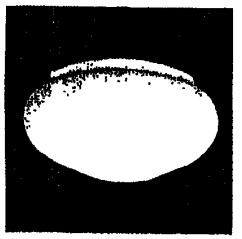

"Ракушка" НБ-93


"Таблетка-Кракле" ПР-302

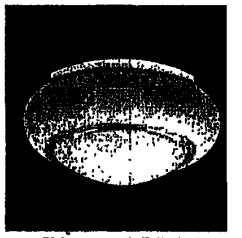

"Зефир" НБ-94

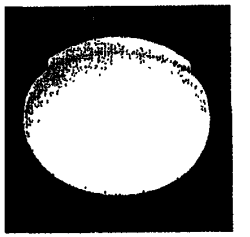

"Зефир перламутровый" НБ-94/1

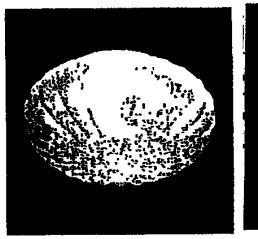

"Берет" НБ-287

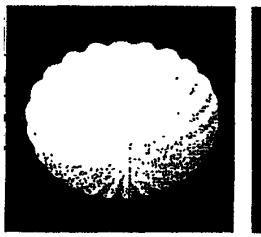

"Кнопка" НБ-995

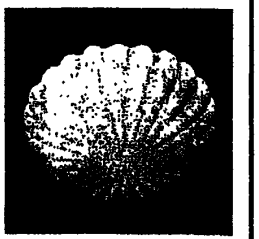
"Кнопка с кольцом" НБ-995К


"Морозко" ПД-995


"Полусфера" НБ-270


"Ракушка-Кракле" ПР-301


"Ракушка перламутровая" НБ-93/1


"Ракушка золотая" НБ-93/3

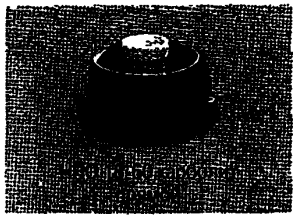
***Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.)** при покупке на сумму до 50 тыс.руб.*

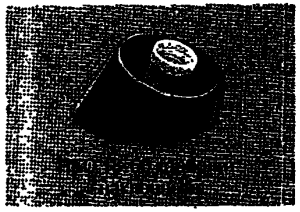
Наименование стекла	Диаметр	Артикул	Цена	Наименование стекла	Диаметр	Артикул	Цена
Таблетка молочная	270	НБ-89	95,72	Ракушка перламутровая	290	НБ-93/1	101,13
Таблетка-Кракле	270	ПР-302	92,60	Ракушка кракле	290	ПР-300	92,60
Зефир молочный	270	НБ-94	92,60	Ракушка золотая	290	НБ-93/3	101,13
Зефир перламутровый	260	НБ-94/1	101,13	Кнопка молочная	260	НБ-995	94,47
Грибок молочный	260	НБ-88	93,95	Кнопка с кольцом молочная	260	НБ-995К	98,63
Полусфера молочная	250	ГС-270	96,76	Морозко песк. деколир.	260	ПД-995	121,73
Берет молочный	250	НБ-287	65,20	Основание			39,85
Ракушка молочная	270	НБ-93	92,60				

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

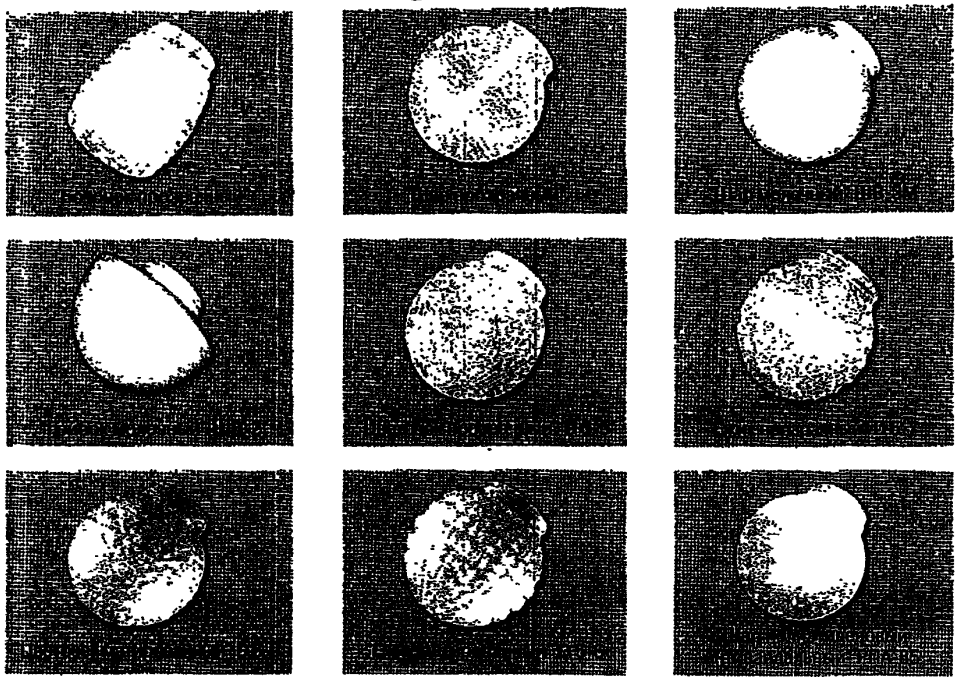
18. Светильники серии НПО 18 – 60 и НБО 18 – 60.

НАЗНАЧЕНИЕ: Применяются для освещения ванных комнат, подъездов жилых домов и других общественных и производственных помещений. Рассеиватель выполнен из молочного или прозрачного стекла и из полиэтилена. Патрон керамический с цоколем Е27. Резьбовое присоединение А85. Степень защиты IP20.





Основные типы рассеивателей



Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.) *при покупке на сумму до 50 тыс.руб.*

Наименование стекла	Диаметр	Артикул	Цена	Наименование стекла	Диаметр	Артикул	Цена
Шар в пленке прозрачный рифленый	150		57,74	Шар D5 матированный	150	D5-6,9	65,43
Шар в картоне прозрачный рифленый	150		58,85	Антивандальный шар полиэт. белый	150	РПА-85	62,48
Бочонок в пленке прозрачный рифленый	130		57,74	Антивандальный шар полиэт. белый	200	РПА-85	0,00
Бочонок в картоне прозрачный рифленый	130		58,85	Антивандальный шар полиэт. цветной	150	РПА-85	0,00
Шар молочный	150	ШВ-3М	78,01	Антивандальный шар полиэт. цветной	200	РПА-85	0,00
Гриб молочный	170	ШВ-2М	75,53	Основание НБО, НПО 18-60			43,70
Шар D5 прозрачный	150	D5-5,7	60,40				

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

19. Светильники серии ЛПО 69.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для общего освещения общественных зданий.

Корпус светильника – штампованный из стального листа, окрашен белой краской. Рассеиватель – прозрачный сотовый полистирол.

Светильники выпускаются в двух исполнениях:

003, 007 – без рассеивателя;

004, 008 – с рассеивателеи из сотового полистирола.

Светильники ЛПО 69-2х40-007 выпускаются с двойным патроном G13 и накладкой из полистирола ударопрочного.

Светильник ЛПО 69-2х40-002 «СПОРТ» выпускается с защитной металлической решеткой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 208.1759-98.

Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B07624 действует до 26.05.2008г.

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* с НДС, руб.
ЛПО 69-20(18)-003	650	77	110	450		1	1,7	
ЛПО 69-30-003	930	77	110	600		1	2,1	219,48
ЛПО 69-40(36)-003	1240	77	110	600		1	2,5	
ЛПО 69-40(36)-008	1240	77	110	450		2	2,5	
ЛПО 69-2х18-003	630	77	110	450		1	2,7	
ЛПО 69-2х30-003	930	77	110	600		1	2,4	239,54
ЛПО 69-2х36-003	1240	77	110	600		1	3,7	
ЛПО 69-2х40-007	1256	110	110	600		1а	3,7	297,36
ЛПО 69-20(18)-004	630	77	110	450		2	1,9	169,92
ЛПО 69-30-004	930	77	110	600		2	2,5	
ЛПО 69-36(40)-004	1240	77	110	600		2	2,9	180,54
ЛПО 69-2х20(18)-002	650	177	66	450	-	3	2,5	180,54
ЛПО 69-2х40(36)-002	1255	177	66	600	-	3	4,5	250,10
ЛПО 69-2х40(36)-002 «Спорт»	1276	216	86	600	-	3	6	460,20
ЛПО 69-4х20(18)-002	650	350	75	450	175	4	4,5	339,84
ЛПО 69-4х40(36)-002	1255	350	75	600	175	4	8,6	529,82
ЛПО 69-6х20(18)-002	650	525	75	450	350	4	5,7	510,94

** Цена светильников партии до 50 тыс. руб.*

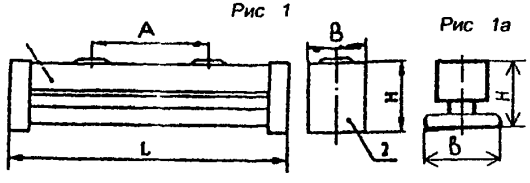


Рис 1 Рис 1а

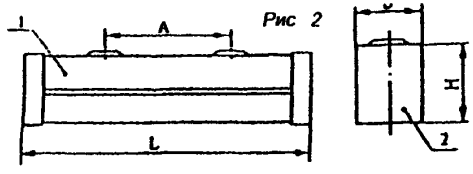


Рис 2

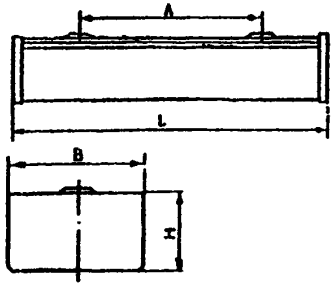


Рис. 3

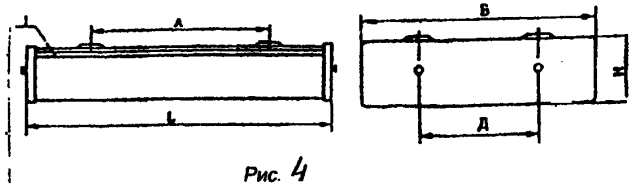
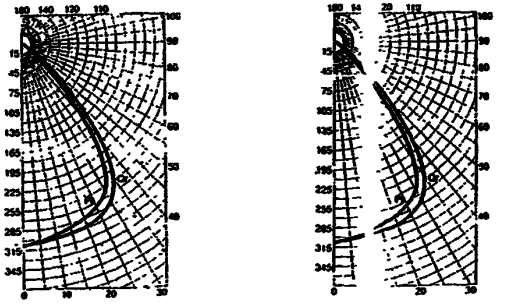


Рис. 4

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			
20.	**Светильники настенные**	**ЛПО 11-2х18 «Азов»; ЛПО 11-2х36 «Азов»**	**ТУ 3461-013-03965956-2004**	**ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС**	***Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B07714** действует до 18.07.2008г.* Предназначены для общего освещения общественных помещений. Питание – 220 В, 50 Гц. Степень защиты – IP20. Размещение – комбинированное. Число ламп – 2. Габаритные размеры, мм: ЛПО 11-2х18 «Азов» - 630 х 155 х 60; ЛПО 11-2х18 «Азов» - 1238 х 155 х 60. Масса, кг: ЛПО 11-2х18 «Азов» - 2,0; ЛПО 11-2х18 «Азов» - 3,5. *Цена с НДС:* ЛПО 11-2х18 «Азов» - 192,00 руб.; ЛПО 11-2х18 «Азов» - 245,00 руб.; ЛПО 11-2х18 «Азов» (компенсир.) – 265,00 руб.			
					Мощность	**Размер, мм**	**Масса, кг**	**Рисунки, схемы**
21.	**Светильники потолочные**	**ЛПО 71**		**Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи**	Светильники потолочные с зеркальными параболическим отражателем предназначен для общего освещения общественных зданий. ***Обозначение модификации: 511** – светильник укомплектован электромагнитными ПРА;* ***512** – светильник укомплектован ЭПРА.* Класс светораспределения – П. Кривая силы света – Г. КПД – 65%. Тип цоколя – G 13. Коэффициент мощности, cos ϕ – 0,88. Климатическое исполнение УХЛ4. Степень защиты – IP20.			
		ЛПО 71-1х36-511			1х36	1226х170х86	3,0	
		ЛПО 71-1х36-512			1х36	1226х170х86	2,5	
		ЛПО 71-2х18-511			2х18	616х282х86	2,6	
		ЛПО 71-2х18-512			2х18	616х282х86	2,1	
		ЛПО 71-2х36-511			2х36	1226х282х86	4,5	
		ЛПО 71-2х36-512			2х36	1226х282х86	4,0	
		ЛПО 71-4х36-511			4х36	1226х551х86	7,5	
		ЛПО 71-4х36-512			4х36	1226х551х86	6,5	

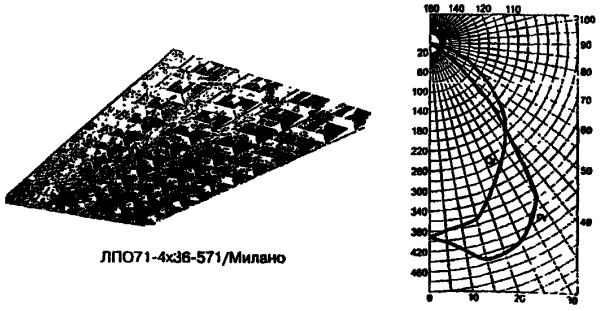


Кривая силы света

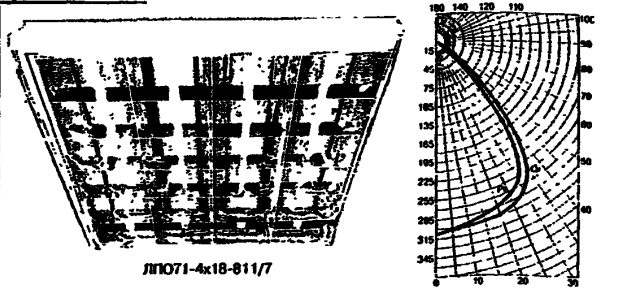
$Q_г$ - продольная плоскость; $P_г$ – попереч. ..ія плоскость

ЛПО 71-2х18-511 **ЛПО 7 1-2х36-511**

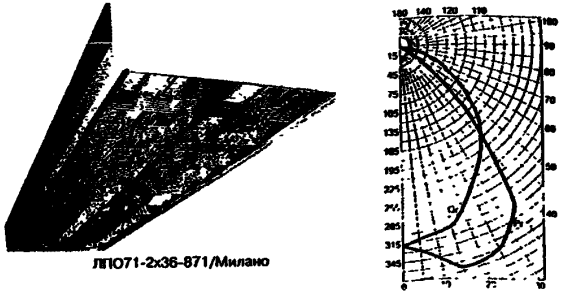
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Мощность	Размер, мм	Масса, кг	Рисунки, схемы
22.	Светильники потолочные	ЛПО 71		Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи	Светильники потолочные предназначены для общего освещения общественных зданий. Класс светораспределения – П. Кривая силы света – Г. Коэффициент мощности, cos ϕ – 0,88. Тип цоколя – G 13. Климатическое исполнение УХЛ4. Степень защиты – IP20.			**Кривая силы света** Q_r - продольная плоскость; P_r – поперечная плоскость
					с отражателем «Милано»			
		ЛПО 71-1х36-571/Милано*			1х36	1226х170х86	3,0	
		ЛПО 71-1х36-572/Милано**			1х36		2,5	
		ЛПО 71-2х18-571/Милано*			2х18	616х282х86	2,6	
		ЛПО 71-2х18-572/Милано**			2х18		2,1	
		ЛПО 71-2х36-571/Милано*			2х36	1226х282х86	4,5	
		ЛПО 71-2х36-572/Милано**			2х36		4,0	
		ЛПО 71-4х18-571/Милано*			4х18	616х551х86	4,5	
		ЛПО 71-4х18-572/Милано**			4х18		4,0	
		ЛПО 71-4х36-571/Милано*			4х36	1226х551х86	7,5	
		ЛПО 71-4х36-572/Милано**			4х36		6,5	
					с зеркальным параболическим отражателем			
		ЛПО 71-2х18-811*			2х18	610х296х80	3,4	
		ЛПО 71-2х18-812**			2х18		2,9	
		ЛПО 71-4х18-811*			4х18	610х620х80	5,3	
		ЛПО 71-4х18-812**			4х18		4,8	
		ЛПО 71-2х36-811*			2х36	1218х296х80	6,2	
		ЛПО 71-2х36-812**			2х36		5,7	
		ЛПО 71-4х36-811*			4х36	1218х620х80	10,2	
		ЛПО 71-4х36-812**			4х36		9,2	
					с отражателем «Милано»			
		ЛПО 71-2х18-871/Милано*			2х18	296х610х80	3,4	
		ЛПО 71-2х18-872/Милано**			2х18		2,9	
		ЛПО 71-4х18-871/Милано*			4х18	620х610х80	5,3	
	* светильник укомплектован электромагнитными ПРА; ** светильник укомплектован ЭПРА.	ЛПО 71-4х18-872/Милано**			4х18		4,8	
		ЛПО 71-2х36-871/Милано*			2х36	296х1218-80	6,2	
		ЛПО 71-2х36-872/Милано**			2х36		5,7	
		ЛПО 71-4х36-871/Милано*			4х36	620х1218х80	10,2	
		ЛПО 71-4х36-872/Милано**			4х36		9.2	



ЛПО71-4х36-571/Милано



ЛПО71-4х18-811/7



ЛПО71-2х36-871/Милано

23. Светильники PTF.

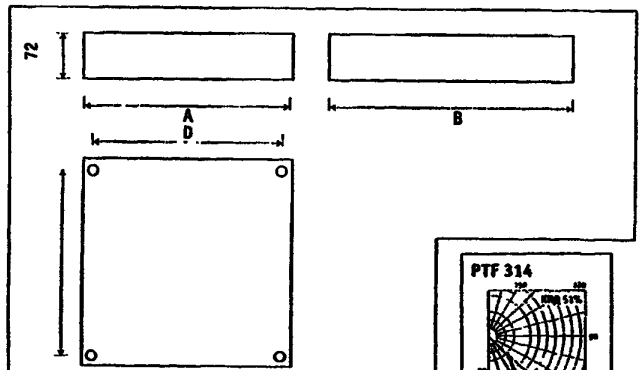
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка Светильник PTF 414 можно встраивать в подвесные потолки типа «Армстронг».
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Решетка с зеркальными перфорированными вставками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

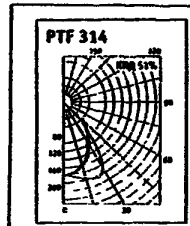
Номинальное напряжение, В 220
Степень защиты IP20
Тип лампы – T5 G5 – трубчатая лампа Ø 16 мм.
Класс защиты от поражения эл. током I

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника**	Код светильника***	Код светильника****
Светильники с белым корпусом					
PTF 128*	1 x 28	2,6			15012830
PTF 228	2 x 28	4,2			15022830
PTF 235	2 x 35	5			15023530
PTF 414	4 x 14	4,2	15041430	15041433	
Светильник с корпусом металлик					
PTF 128*	1 x 28	2,6			15052830
PTF 228	2 x 28	4,2			15062830
PTF 235	2 x 35	5			15063530
PTF 414	4 x 14	4,2		15081433	

* не комплектуется блоком аварийного питания
** светильник с белыми неперфорированными вставками
***светильник с зеркальными перфорированными вставками
**** светильник без вставок



	A	B	L	D
1x28w	128	1195	1080	90
2x28w	222	1195	1080	170
2x35w	295	1495	1360	170
4x14w	595	595	380	380



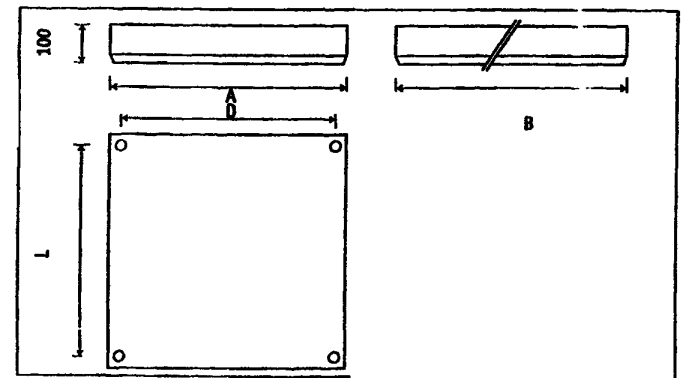
24. Светильники PRBLUX/S.

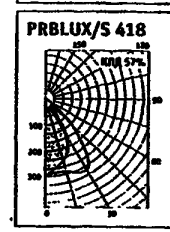
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Двойная зеркальная параболическая решетка.

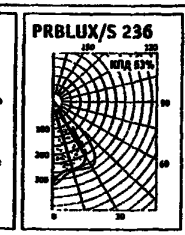
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В 220
Степень защиты IP20
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током I

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
Светильники с белым корпусом					
PRBLUX/S 218	2x18	3,2	Н	15221800	15221830
PRBLUX/S 236	2x36	5,8	+	15223610	15223630
PRBLUX/S 418	4x18	4,9	+	15241810	15241830
PRBLUX/S 436	4x36	10,6	+	15243610	15243630
Светильник с корпусом металлик					
PRBLUX/S 236	2x36	5,8	+	15263610	15263630
PRBLUX/S 418	4x18	4,9	+	15281810	15281830







	A	B	L	D
2x18w	310	625	42[illegible]	125
2x36w	310	1230	105[illegible]	224
4x18w	610	625	420	420
4x36w	610	1230	108	523

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

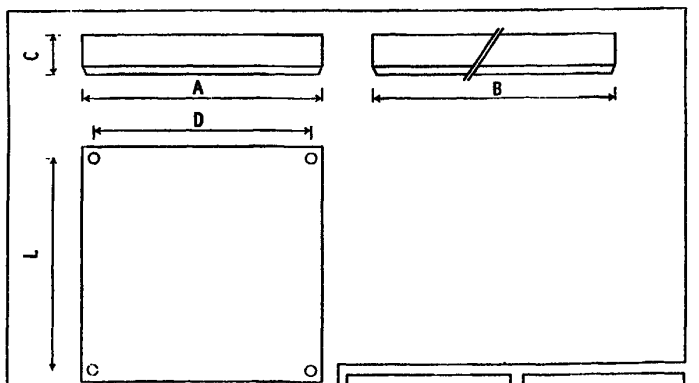
25. Светильники PRB/S.

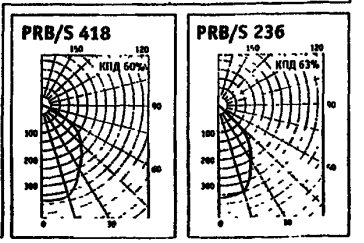
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Экранирующая параболическая решетка изготовлена из анодированного алюминия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В — 220
Степень защиты — IP20
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током — I

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
Светильники с белым корпусом					
PRB/S 218	2x18	2,8	Н	15421800	15421830
PRB/S 236	2x36	5,3	+	15423610	15423630
PRB/S 418	4x18	5,2	+	15441810	15441830
PRB/S 436	4x36	9,6	+	15443610	15443630
Светильник с корпусом металлик					
PRB/S 236	2x36	5,3	+	15463610	15463630
PRB/S 418	4x18	5,2	+	15481810	15481830





	A	B	C	L	D
2x18w	310	625	86	420	125
2x36w	310	1230	86	1050	224
4x18w	610	625	76	420	420
4x36w	610	1230	86	1087	523

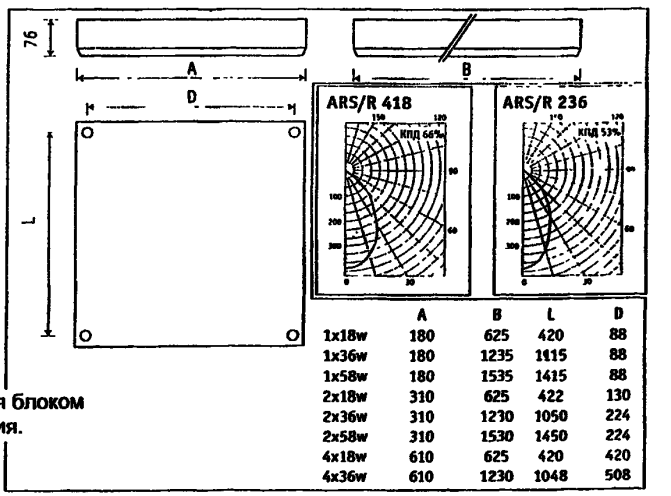
26. Светильники ARS/S.

УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия. Светильник может комплектоваться решеткой из матового алюминия (код заказа 10641819).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В.
Степень защиты – IP20.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения электрическим током – 73.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
Светильники с белым корпусом					
ARS/S 118*	1x18	1,7	Н	15611800	15611830
ARS/S 136	1x36	2,5	+	15613610	15613630
ARS/S 158	1x58	4	+	15615810	15615830
ARS/S 258	2x58	6,5	+	15625810	15625830
ARS/S 218	2x18	3,1	Н	15621800	15621830
ARS/S 236	2x36	5,2	+	15623610	15623630
ARS/S 418	4x18	4,9	+	15641810	15641830
ARS/S 436	4x36	8,4	+	15643610	15643630
Светильник с корпусом металлик					
ARS/S 236	2x36	5,2	+	15663610	15663630
ARS/S 418	4x18	4,9	+	15681810	15681830



	A	B	L	D
1x18w	180	625	420	88
1x36w	180	1235	1415	88
1x58w	180	1535	1415	88
2x18w	310	625	422	130
2x36w	310	1230	1050	224
2x58w	310	1530	1450	224
4x18w	610	625	420	420
4x36w	610	1230	1048	508

* не комплектуется блоком аварийного питания.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

27. Светильники WRS/S

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, офисов и комнат отдыха.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Экранирующая решетка изготовлена из алюминия окрашенного в белый цвет.

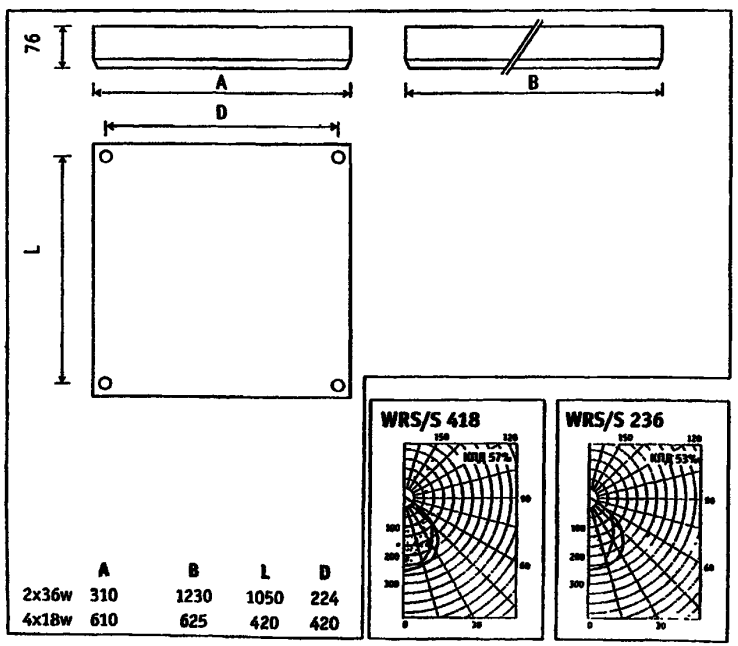
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
WRS/S 236	2 x 36	5,3	+	15823610	15823630
WRS/S418	4 x 18	5,2	+	15841810	15841830



	A	B	L	D
2x36w	310	1230	1050	224
4x18w	610	625	420	420

28. Светильники TOP.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, офисов, библиотек, офисов с компьютерами.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхности потолка или на тросовых подвесах. Возможен монтаж светильников в линию с помощью соединительных пластин TOP.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. На торцах – крышки из полимерного материала. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура
Оптическая часть: Экранирующая параболическая решетка изготовлена из анодированного зеркального или матового алюминия.

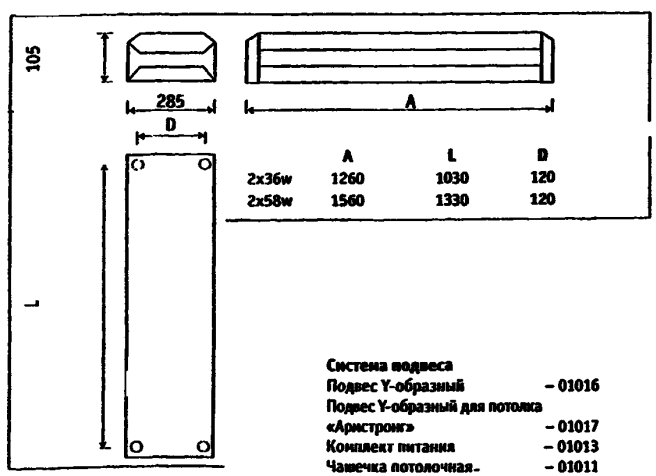
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

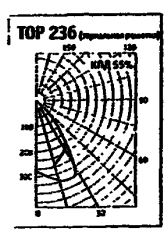
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

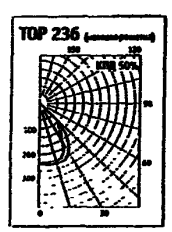
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
TOP 236	2x36	4,2	+	17023610	17023630
TOP 258	2x58	6,4	+	17025810	17025830
TOP 236 (мат. решетка)	2x36	4,2	+	17223610	17223630
TOP 258 (мат. решетка)	2x58	6,4	+	17225810	17225830



	A	L	D
2x36w	1260	1030	120
2x58w	1560	1330	120





Система подвеса
Подвес Y-образный – 01016
Подвес Y-образный для потолка «Армстронг» – 01017
Комплект питания – 01013
Чашечка потолочная – 01011
Соединительные пластины TOP – 11255

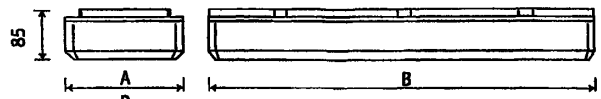
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

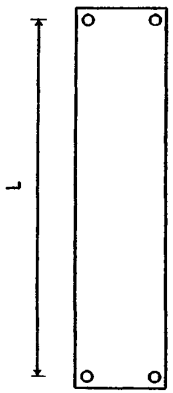
29. Светильники AOT.OPL.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и школ.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

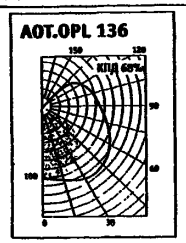
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
AOT.OPL 118*	1 x18	1,2	н	70011800	70011830
AOT.OPL 136*	1x36	1,8	+	70013610	70013630
AOT.OPL 158*	1x58	2,2	+	70015810	70015830
AOT.OPL 218*	2x18	1,6	н	70021800	70021830
AOT.OPL 236	2x36	3,5	+	70023610	70023630
AOT.OPL 258	2x58	4,4	+	70025810	70025830
AOT.OPL 418	4x18	6,0	+	70041810	70041830

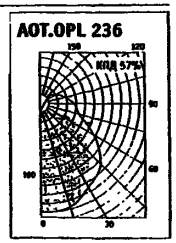
* светильник не комплектуется блоком аварийного питания





	A	B	L	D
AOT.OPL 1x18w	106	660	460	-
AOT.OPL 1x36w	106	1270	900	-
AOT.OPL 1x58w	106	1570	1200	-
AOT.OPL 2x18w	190	660	472	-
AOT.OPL 2x36w	190	1270	1050	-
AOT.OPL 2x58w	190	1570	946	-
AOT.OPL 4x18w	670	670	420	420



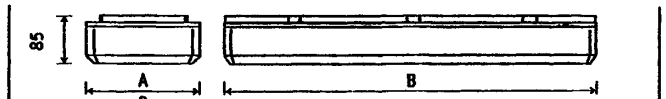


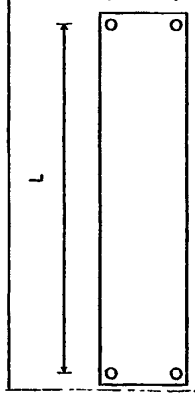
30. Светильники AOT.PRS.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и школ.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Призматический рассеиватель из прозрачного ПММА изготовлен методом выдува.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

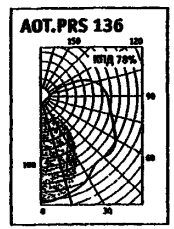
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
AOT.PRS 118*	1 x18	1,2	н	70211800	70211830
AOT.PRS 136*	1x36	1,8	+	70213610	70213630
AOT.PRS 158*	1x58	2,2	+	70215810	70215830
AOT.PRS 218*	2x18	1,6	н	70221800	70221830
AOT.PRS 236	2x36	3,5	+	70223610	70223630
AOT.PRS 258	2x58	4,4	+	70225810	70225830
AOT.PRS 418	4x18	6,0	+	70241810	70241830

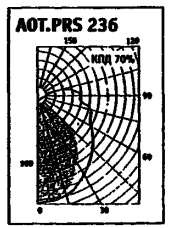
* светильник не комплектуется блоком аварийного питания





	A	B	L	D
AOT.PRS 1x18w	106	660	460	-
AOT.PRS 1x36w	106	1270	900	-
AOT.PRS 1x58w	106	1570	1200	-
AOT.PRS 2x18w	190	660	472	-
AOT.PRS 2x36w	190	1270	1050	-
AOT.PRS 2x58w	190	1570	946	-
AOT.PRS 4x18w	670	670	420	420





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

31. Светильники OPL/S.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и офисов.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Опаловый рассеиватель из ПММА в рамке.

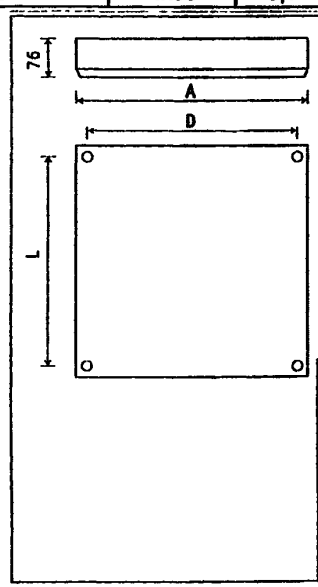
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

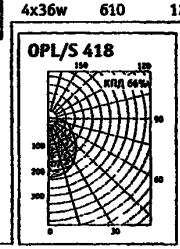
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

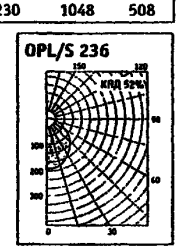
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
OPL/S 218	2 x18	3,2	н	25221800	25221830
OPL/S 236	2x36	6,3	+	25223610	25223630
OPL/S 258	2x58	7,8	+	25225810	25225830
OPL/S 418	4x18	4,9	+	25241810	25241830
OPL/S 436	4x36	9,5	+	25243610	25243630



	A	B	L	D
2x18w	310	625	422	130
2x36w	310	1230	1050	224
2x58w	310	1530	1450	224
4x18w	610	625	420	420
4x36w	610	1230	1048	508





32. Светильники PRS/S.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и офисов.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Рассеиватель из прозрачного полимерного материала с призматической структурой в рамке.

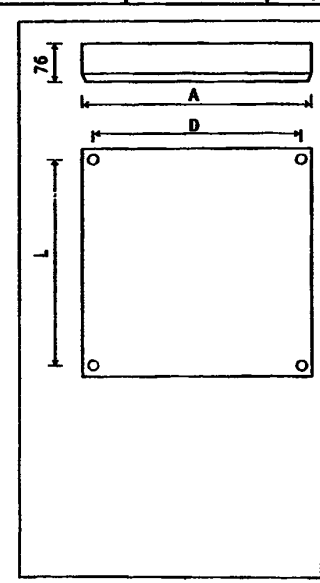
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

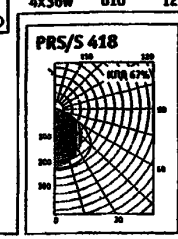
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

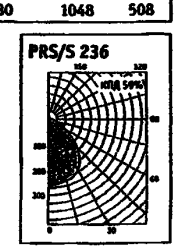
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
PRS/S 218	2 x18	3,2	н	25421800	25421830
PRS/S 236	2x36	6,3	+	25423610	25423630
PRS/S 258	2x58	7,8	+	25425810	25425830
PRS/S 418	4x18	4,9	+	25441810	25441830
PRS/S 436	4x36	9,5	+	25443610	25443630



	A	B	L	D
2x18w	310	625	422	130
2x36w	310	1230	1050	224
2x58w	310	1530	1450	224
4x18w	610	625	420	420
4x36w	610	1230	1048	508





ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

33. Светильники RKL.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, коридоров и лестниц.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской.
Оптическая часть: Опаловый рассеиватель из ПММА в рамке.

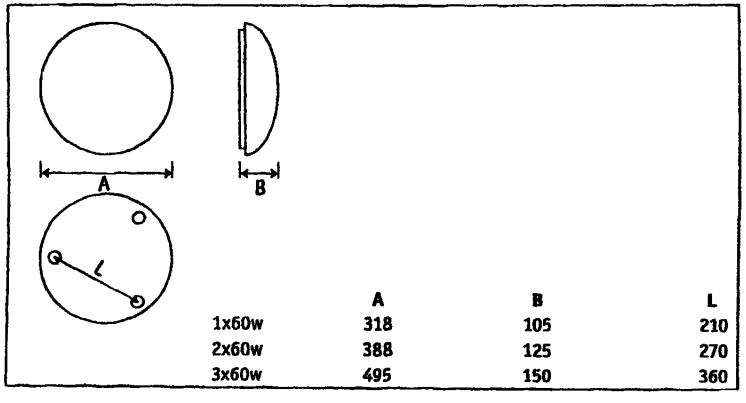
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

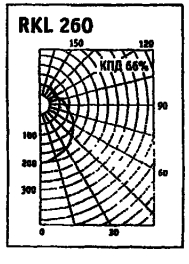
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.

Тип лампы – Е 27 – зеркальная лампа накаливания..

Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника
RKL 160	1x60	1,2	60816000
RKL 260	2x60	1,7	60826000
RKL 360	3x60	2,0	60836000





34. Светильники BAT.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, гаражей, цехов, магазинов.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной кеорпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат. Отражатели к светильнику заказываются отдельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

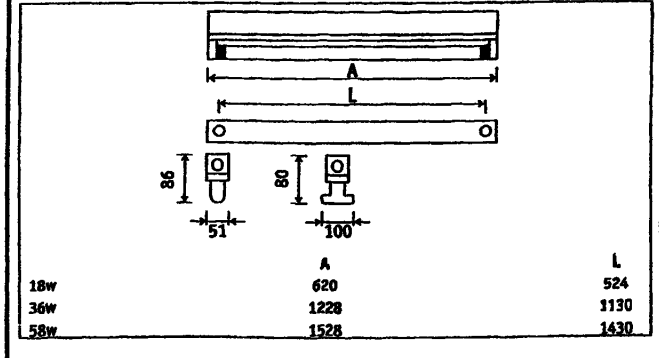
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

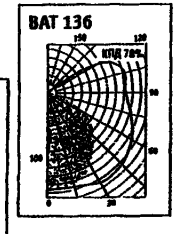
Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

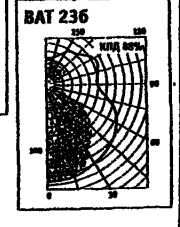
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				Э/м ПРА	ЭПРА
BAT 118	1x18	1,3	н	25111800	25111800*
BAT 136	1x36	2,0	+	25113610	25113610
BAT 158	1x58	2,6	+	25115810	25115810
BAT 218	2x18	2,0	н	25121800	25121800
BAT 236	2x36	2,8	+	25123610	25123610
BAT 258	2x58	3,5	+	25125810	25125810

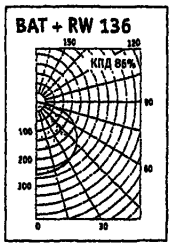
* светильник не комплектуется блоком аварийного питания

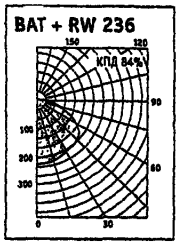


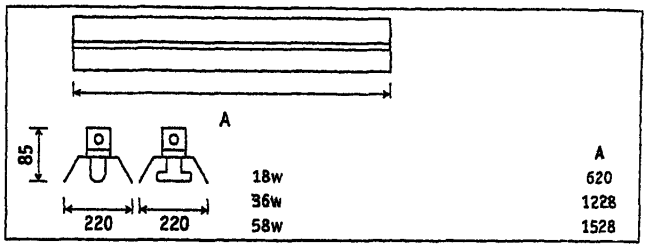




ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

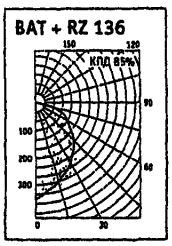


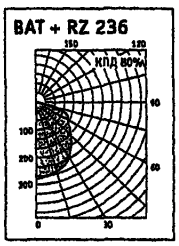


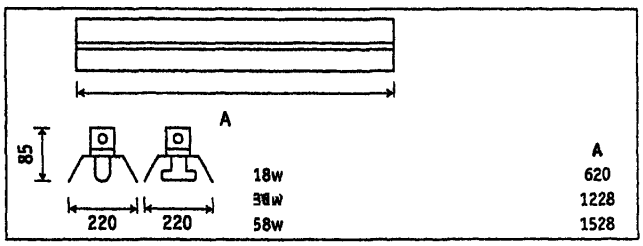


Отражатель белый металлический симметричный

АРТИКУЛ	КОД ОТРАЖАТЕЛЯ
RW 18	253181
RW 36	253361
RW 58	253581

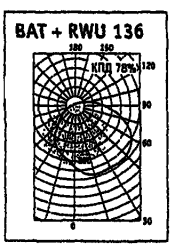


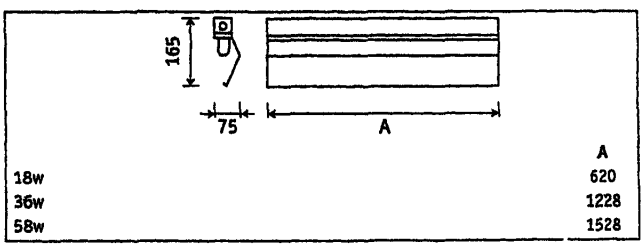




Отражатель зеркальный симметричный

АРТИКУЛ	КОД ОТРАЖАТЕЛЯ
RZ 18	253182
RZ 36	253362
RZ 58	253582





Отражатель белый металлический ассиметричный

АРТИКУЛ	КОД ОТРАЖАТЕЛЯ
RWU 18	255183
RWU 36	255363
RWU 58	255583

Отражатель к светильнику BAT.

Лист 2
Листов 2

93

35. Светильники ASM/S.

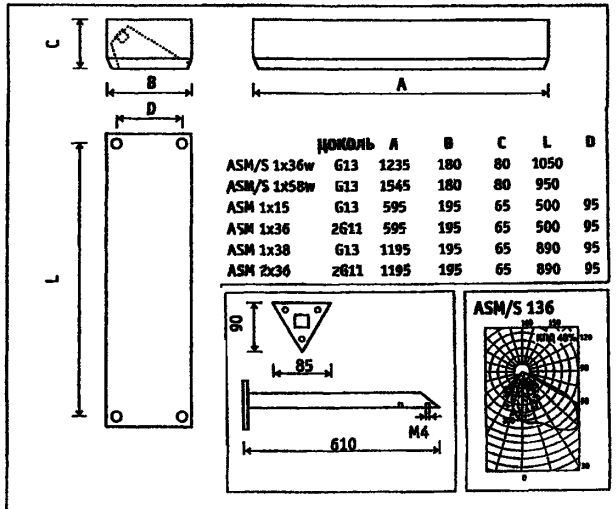
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения магазинов, торговых центров и школ.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка или на кронштейны.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.
Оптическая часть: Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.
Тип лампы: T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм;
2G11 – компактная люминесцентная лампа.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
					Э/м ПРА	ЭПРА
ASM/S 1x36w	G13	1x36	6,2	+	35413610	35413630
ASM/S 1x56w	G13	1x58	8,4	+	35415810	35415830
ASM 1x15*	G13	1x15	8,4	-	35511510	-
ASM 1x36	2G11	1x36	8,4	+	35513610	35513630
ASM 1x38	G13	1x38	8,4	+	35513810	-
ASM 2x36	2G11	2x36	8,4	+	35523610	35523630

* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

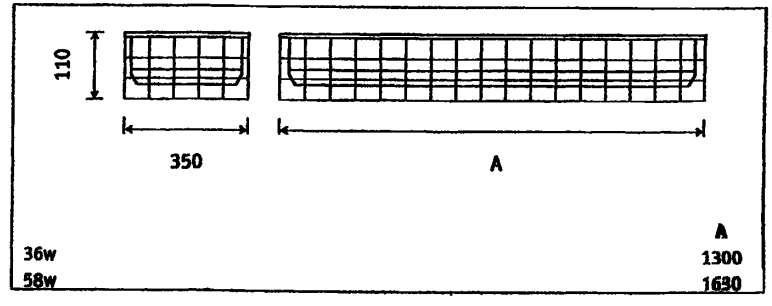


	Цоколь	A	B	C	L	D
ASM/S 1x36w	G13	1235	180	80	1050	
ASM/S 1x58w	G13	1545	180	80	950	
ASM 1x15	G13	595	195	65	500	95
ASM 1x36	2G11	595	195	65	500	95
ASM 1x38	G13	1195	195	65	890	95
ASM 2x36	2G11	1195	195	65	890	95

36. Светильники SPORT.

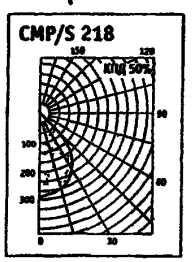
НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения спортивных площадок.
УСТАНОВКА: Крепление на поверхность потолка.
КОНСТРУКЦИЯ: Металлическая сетка крепится к основанию, покрыта белой термореактивной краской.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20
Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
OPL/S 236 SPORT	2x36	7,3	+	25223611	25223631
OPL/S 258 SPORT	2x58	9,2	+	25225811	25225831
OPS/S 236 SPORT	2x36	7,3	+	25423611	25423631
OPS/S 258 SPORT	2x58	9,2	+	25425811	25425831

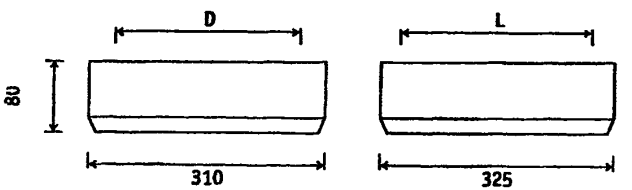


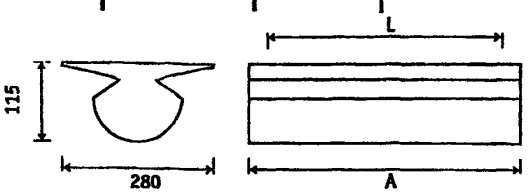
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

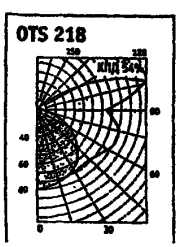
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
37.	Светильник компактный потолочный	CMP/S		Компания «Световые технологии» г.Москва	Предназначены для освещения магазинов, гостиниц и комнат отдыха. **Конструкция:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат. Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20. Тип лампы –.2G11 – компактная люминесцентная лампа. Класс защиты от поражения эл. током – I. Размеры: L = 220 мм; D = 220 мм.
38	Светильник отраженного света	OTS		То же	Предназначены для освещения офисов с компьютерами, комнат отдыха и выставочных залов. **Конструкция:** Сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской и боковые крышки из полимерного материала. Рассеиватель из перфорированного металла со светотехнической пленкой придает модели функции светильник отраженного света. Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20. Тип лампы – 2G11 – компактная люминесцентная лампа. Класс защиты от поражения эл. током – I. Размеры: L = 220 мм; D = 220 мм.



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильник с э/м ПРА
CMP/S	2 x 18	2,2	н	83521800







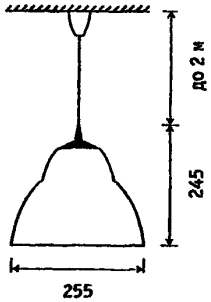
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компен-сация	Код светильника		Размеры, мм	
				э/м ПРА	ЭПРА	A	L
OTS 218	2x18	2,5	н	31521800	31521830	650	490
OTS 236	2x36	5,0	+	31523610	31523630	1260	1078

39. Светильники серии HB: HBL, HBM и HBN.

НАЗНАЧЕНИЕ: HBL – предназначены для освещения общественных здании, торговых центров, магазинов, кафе;
HBM – предназначены для освещения магазинов, выставочных залов, торговых центров;
HBN – предназначены для освещения общественных здании, торговых центров, магазинов.
УСТАНОВКА: HBL, HBN – подвес на питающем шнуре;
HBM – крепление на подвесах.
КОНСТРУКЦИЯ: HBL, HBN – полимерный корпус черного цвета.
HBM – корпус из литого под давлением алюминия, покрытый краской цвета «металлик». Внутри расположена пускорегулирующая аппаратура.
Оптическая часть:
HBL –анодированный алюминиевый гладкий отражатель.
HBM – призматический рассеиватель из ПММА. Светильник с металлогалогеновыми лампами комплектуется защитным алюминиевым отражателем* с темперированным силикатным стеклом.
HBR – призматический рассеиватель из ПММА.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В.
Степень защиты – IP23 (HBL, HBN), IP21(HBM).
Тип лампы: HBL, HBN – лампа накаливания с цоколем E 27;
HBM – газоразрядная лампа с цоколем G12, компактные люминесцентные лампы с цоколем G24-d3 или G24-q3.
Класс защиты от поражения эл. током – I (HBM), II (HBL, HBN).

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
HBL 100	100	0,4	-	91610000	
HBL 100 (матовый)	100	0,4	-	91610400	
HBM 226	2x26	3,8	+	91522610	91522630
HBM 232	2x32	3,3	+	-	91523230
HBM 70	70	3,8	+	91507002	-
HBM 150	150	3,8	+	91515002	-
HBN 100	100	2,6	-	91410000	

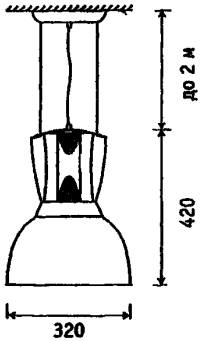
Светильник HBL



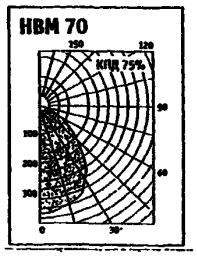
Светильник комплектуется потолочной чашечкой.

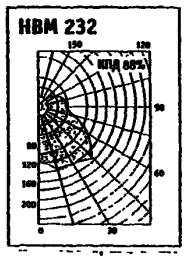
Светильники HBM

Планка с декоративной крышкой для крепления светильника к потолку.

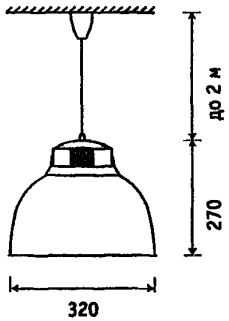


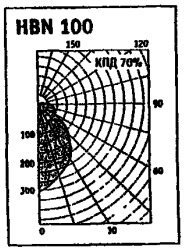
Дополнительный алюминиевый отражатель.*





Светильник HBR





Светильник комплектуется потолочной чашечкой.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

4. СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ.
1. Светильники серии ЛВО 10.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений. Светильники устанавливаются в залах банков, торговых и обеденных залах, актовых и зрительных залах, фойе театров, в офисах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-016-05014332-94.

Структура условного обозначения :

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

В –встраиваемые; **О** – для общественных помещений

***Трехзначные цифры означают*:**

004 – зеркальная решетка с 9-ю внутренними поперечными пластинами;

009 – рассеиватель из органического стекла;

014 – электронный ПРА и зеркальная решетка с 9-ю внутренними поперечными пластинами;

019 – электронный ПРА и рассеиватель из органического стекла;

104 – зеркальная решетка без внешних поперечных отражателей;

204 - зеркальная решетка с 7-ю внутренними поперечными пластинами;

304 - зеркальная решетка с 5-ю внутренними поперечными пластинами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Код ОКП – 34 6110

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4

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

Количество и мощность ламп, Вт – 4 х 18.

Источник света – ЛБ18.

Класс светораспределения – П.

Монтаж: встраиваются в невентилируемый подвесной потолок с видимыми Т-образными профилями. Модуль 600.

Тип светильника	Код	Рис.	КПД, %	Размеры, мм			Масса, кг
				L	B	H	
ЛВО10-4х18-004	24141819	1	60	617	593	94	7,0
ЛВО10-4х18-014	24241819						6,8
ЛВО10-4х18-009	24141825	2	45				7,0
ЛВО10-4х18-019	24241825						6,8
ЛВО10-4х18-104	24141823	1	60				6,96
ЛВО10-4х18-204	24141824						6,98
ЛВО10-4х18-304	24141825		65		596	96	3,80

Примечание:. Лампы и стартеры в комплект поставки не входя.
Зеркальная решетка – 004, 014, 104, 204, 304.

Рисунок 1

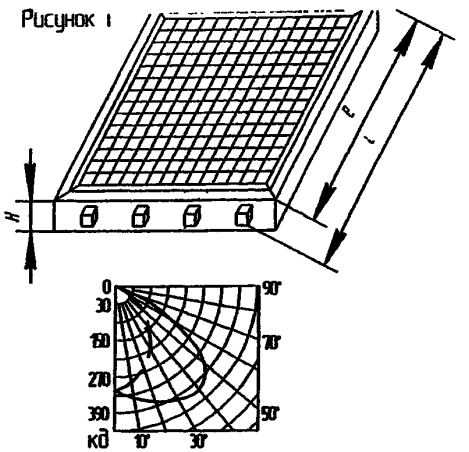
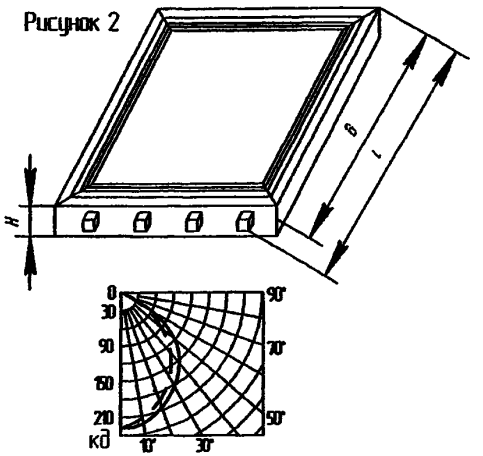


Рисунок 2



——— поперечная плоскость

– — – — продольная плоскость

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

2. Светильники серии СВО 06.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений. Светильники устанавливаются в залах банков, торговых и обеденных залах, актовых и зрительных залах, фойе театров, в офисах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-019-05014332-96.

Структура условного обозначения :

С – лампы-светильники;

В –встраиваемые; **О** – для общественных помещений

***Трехзначные цифры означают*:**

001 – с зеркальной лампой;

002 – с диффузной лампой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ:

Код ОКП – 34 6112

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

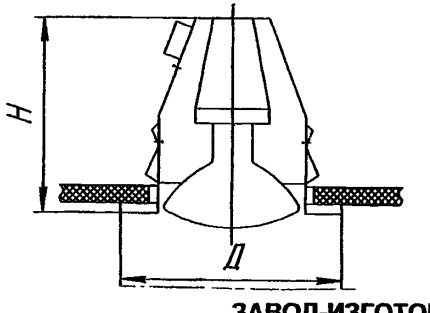
Климатическое исполнение – УХЛ4

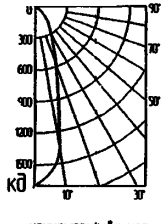
Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

КПД – не менее 95%.

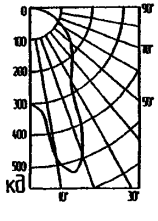
Примечание: Лампы накаливания типа ЗК, ЗД в комплект поставки не входят.

Наименование параметра		СВО06-40-001	СВО06-60-001	СВО06-40-002	СВО06-60-002
Код		77014026	77016026	77014027	77016027
Мощность лампы, Вт		40	60	40	60
Тип КСС		К		специальная	
Размеры, мм	Д	125		140	
	Н	115		145	
Диаметр монтажного проема в потолке, мм		100		116	
Масса, кг		0,32		0,45	





концентрированная



специальная

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

3. Светильники ЛВО13-4х18-711/7 (-711/9).

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для общего освещения общественных помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4.

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

КПД – не менее 65%

Класс светораспределения – П.

Кривая силы света – Г.

Габаритная яркость – не более 5000 кд/м^2

Зона ограничения яркости – 60-90°.

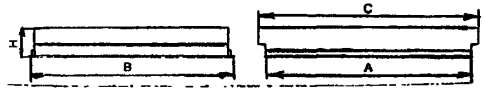
Коэффициент мощности cos ϕ – 0.88/

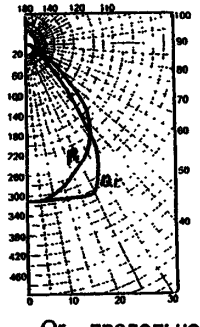
Тип цоколя – G13.

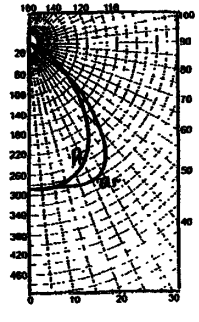
Количество и мощность ламп, Вт – 4 х 18.

Размеры (А х В х С х Н), мм – 595 х 595 х 615 х 92,5.

Масса: с электромагнитные ПРА – 3,6 кг;
с ЭПР – 3,1 кг.







Qr – продольная плоскость; Pr – поперечная плоскость

ЛВО13-4х18-711/7 – встраиваемый светильник с параболическим отражателем (7 перемычек).

ЛВО13-4х18-711/9 – встраиваемый светильник с параболическим отражателем (9 перемычек).

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –
Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи

4. Светильники PTF/R, PRBLUX/R и ARSplus/R.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения общественных зданий, офисов и офисов с компьютерами..

УСТАНОВКА: Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.

КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть:

- PTF/R – зеркальные бипараболические решетки MIR04 («Alanod») в алюминиевой рамке, устанавливаемой в корпус скрытыми пружинами;
- PRBLUX/R – зеркальная бипараболическая решетка их анодированного алюминия в алюминиевой рамке, устанавливаемой в корпус скрытыми пружинками;
- ARSplus/R – экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы: PTF/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 16 мм) с цоколем G5;

PRBLUX/R и ARSplus/R - трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	Код светильника**
PTF/R 114	1x14	1,5	10011430***	-
PTF/R 314	3x14	4	10031430*	10031433
PTF/R 414	4x14	4	10041430*	10041433
PTF/R 128	1x28	2,6	10012830***	-
PTF/R 228	2x28	4	10022830*	10022833
PTF/R 328	3x28	6	10032830*	10032833
PTF/R 428	4x28	6	10042830*	10042833

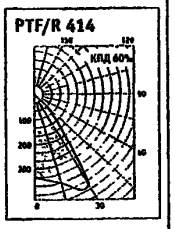
* светильник с белыми неперфорированными вставками;

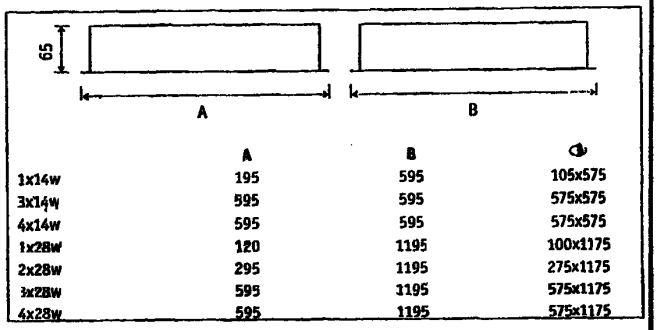
** - светильник с зеркальными перфорированными вставками;

***светильник не комплектуется блоком аварийного питания.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
PRBLUX/R 218***	2x18	3	н	10221800	10221830
PRBLUX/R 236	2x36	5,5	+	10223610	10223630
PRBLUX/R 318	3x18	5,2	+	10231810	10231830
PRBLUX/R 418 (595)	4x18	5,3	+	10241810	10241830
PRBLUX/R 418 (605)	4x18	5,3	+	11241810	11241830
PRBLUX/R 436	4x36	9,8	+	10243610	10243630
ARSplus/R 418	4x18	4,7	+	10741810	10741830

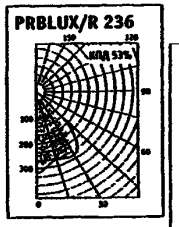
Светильник PTF/R

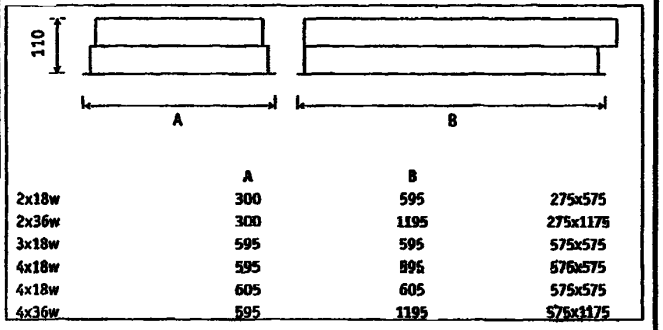


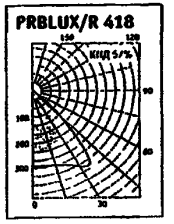


	A	B	
1x14w	195	595	105x575
3x14w	595	595	575x575
4x14w	595	595	575x575
1x28w	120	1195	100x1175
2x28w	295	1195	275x1175
3x28w	595	1195	575x1175
4x28w	595	1195	575x1175

Светильник PRBLUX/R

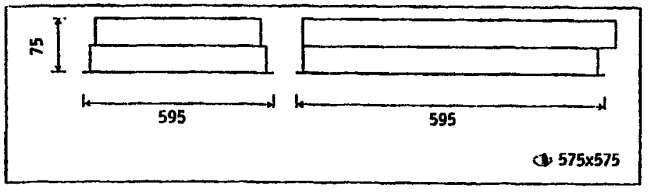






	A	B	
2x18w	300	595	275x575
2x36w	300	1195	275x1175
3x18w	595	595	575x575
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575
4x36w	595	1195	575x1175

Светильник ARSplus/R



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

5. Светильники PRB/R, ARS/R и CMP/R.

НАЗНАЧЕНИЕ: PRB/R, ARS/R - предназначены для освещения общественных зданий, офисов и офисов с компьютерами, комнат отдыха;
CMP/R – предназначены для освещения общественных зданий, коридоров, кафе.

УСТАНОВКА: PRB/R, ARS/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.
CMP/R – встраивается в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура (PRB/R, ARS/R).
Оптическая часть:
PRB/R – экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия;
ARS/R – экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия;
CMP/R – экранирующая параболическая решетка изготовлена из анодированного алюминия

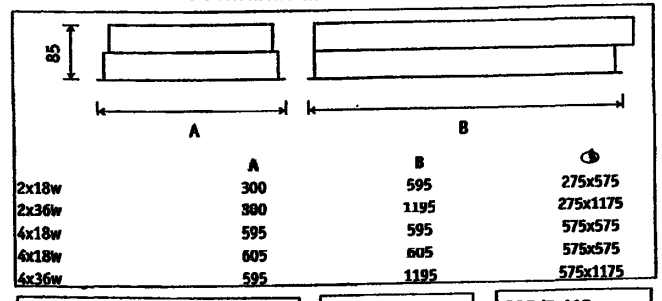
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.
Тип лампы: PRB/R, ARS/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13;
CMP/R – компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
PRB/R 218*	2x18	2,6	н	10421800	10421830
PRB/R 236	2x36	5,1	+	10423610	10423630
PRB/R 418(595)	4x18	4,8	+	10441810	10441830
PRB/R 418 (605	4x18	4,8	+	11441810	11441830
PRB/R 436	4x36	9,2	+	10443610	10443630
ARS/R 218*	2x18	2.5	н	10621800	10621830
ARS/R 236	2x36	5	+	10623610	10623630
ARS/R 418(595)	4x18	4,7	+	10641810	10641830
ARS/R 418 (605	4x18	4,7	+	11641810	11641830
ARS/R 436	4x36	8,9	+	10643610	10643630
CMP/R 218	2x18	2,2	н	83021800	-

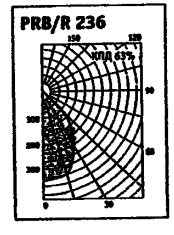
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

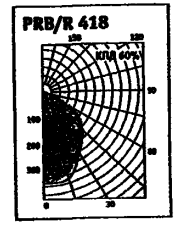
Светильник PRB/R

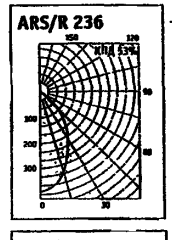


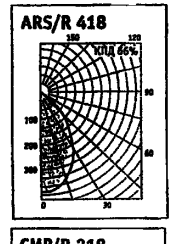
	A	B	⌀
2x18w	300	595	275x575
2x36w	300	1195	275x1175
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575
4x36w	595	1195	575x1175

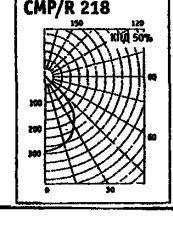
Светильник может комплектоваться решеткой из матового алюминия.
Код заказа — 15441819



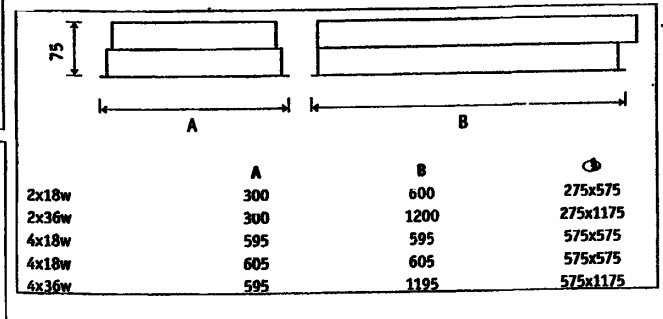






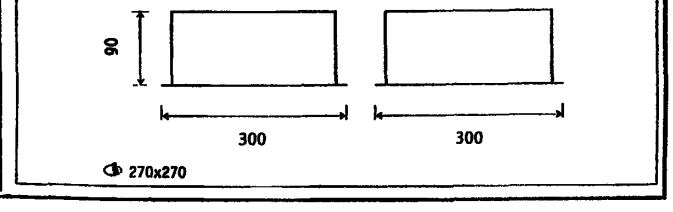


Светильник ARS/R



	A	B	⌀
2x18w	300	600	275x575
2x36w	300	1200	275x1175
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575
4x36w	595	1195	575x1175

Светильник CMP/R



6. Светильники WRS/R, AST/R и ASM/R.

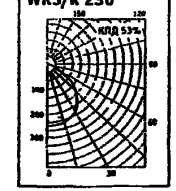
НАЗНАЧЕНИЕ: WRS/R – предназначены для освещения общественных зданий, комнат отдыха и коридоров;
AST/R – предназначены для освещения общественных зданий торговых центров, магазинов и коридоров;
ASM/R – предназначены для освещения торговых центров, магазинов и выставочных залов.
УСТАНОВКА: WRS/R, ASM/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.
AST/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг».
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура.
Оптическая часть:
WRS/R – экранирующая решетка изготовлена из алюминия окрашенного в белый цвет;
AST/R – экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия;
ASM/R – ассиметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.
Тип лампы: WRS/R, AST/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13;
ASM/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13; компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул (цоколь)	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
WRS/R 218*	2x18	2,5	н	10821800	10821830
WRS/R 236	2x36	5	+	10823610	10823630
WRS/R 418 (595)	4x18	4,7	+	10841810	10841830
WRS/R 418 (605)	4x18	4,7	+	11841810	11841830
WRS/R 436	4x36	8,9	+	10843610	10843630
AST/R 218*	2x18	2,3	+	10721810	10721830
ASM/R 118 (G13)*	1x18	2,8	н	30411800	30411830
ASM/R 136 (G13)	1x36	4,5	+	30413600	30413630
ASM/R 158 (G13)	1x58	6,3	+	30415800	30415830
ASM 115 (2G11)*	1x15	2,5	н	35515010	-
ASM 136 (2G11)	1x36	2,5	+	35513610	35513630
ASM 236 (2G11)	2x36	4,0	+	35523610	35523630
ASM 138 (2G11)	1x38	3,5	+	35513810	-

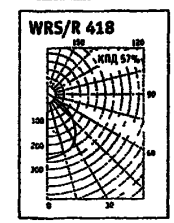
* светильник не комплектуется блоком аварийного питания.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

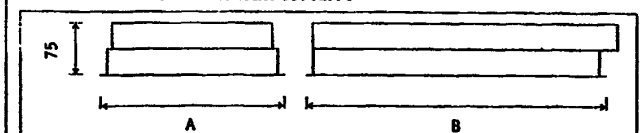
WRS/R 236



WRS/R 418

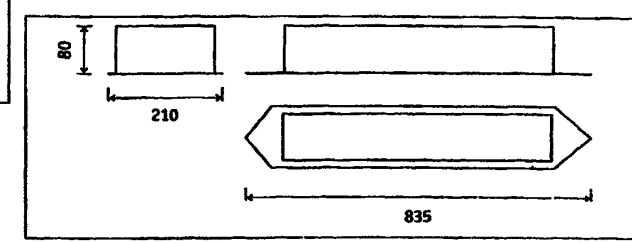


Светильник WRS/R



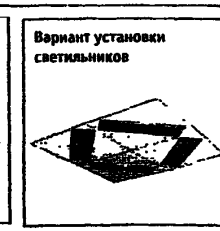
	A	B	Φ
2x18w	300	600	275x575
2x36w	300	1200	275x1175
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575
4x36w	595	1195	575x1175

Светильник AST/R

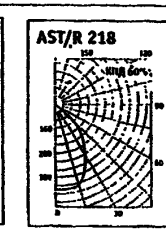


Вариант установки светильников

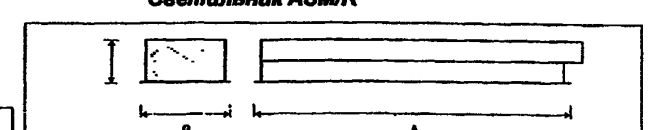
Вариант установки светильников



AST/R 218

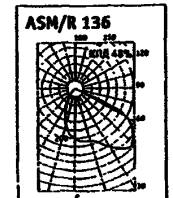


Светильник ASM/R



	ЦОКОЛЬ	A	B	C	Φ
ASM/R 1x18w	G13	595	200	75	175x575
ASM/R 1x36w	G13	1195	200	75	175x1175
ASM/R 1x58w	G13	1495	200	75	175x1475
ASM 1x15w	G13	595	195	65	175x575
ASM 1x36w	2G11	595	195	65	175x575
ASM 2x36w	2G11	1195	195	65	175x1175
ASM 1x38w	G13	1195	195	65	175x1175

ASM/R 136



7. Светильники серий «SUNKIGHT» - SNC, «КАРДАН» - SNS, RS.

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для освещения магазинов, торговых и выставочных залов.

УСТАНОВКА: SNC, SNS – встраивается в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс;

RS – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс.

КОНСТРУКЦИЯ: SNC – цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской металлик. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных галогенных ламп.

SNS – цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской металлик. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных галогенных ламп.

RS – цельнометаллический корпус, покрытый термореактивной краской. Поворотная система для управлением положения рефлекторной галогенной лампы. В корпусе светильника установлен электронный трансформатор.

Оптическая часть:

SNC – экранирующая параболическая решетка из анодированного алюминия для люминесцентной лампы и рефлекторные галогенные лампы накаливания, 12 V общей мощностью до 100 V;

SNS, RS – рефлекторные галогенные лампы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В (SNC, RS), 12 В (SNS).

Степень защиты – IP20.

Тип лампы: SNC – компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11, галогенная лампа накаливания с цоколем G53;

SNS, RS – галогенная лампа накаливания с цоколем G53;

Угол поворота светильника RS – 20°.

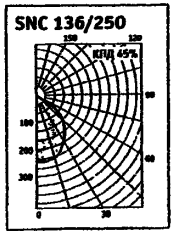
Класс защиты от поражения эл. током – I (SNC, RS), III (SNS).

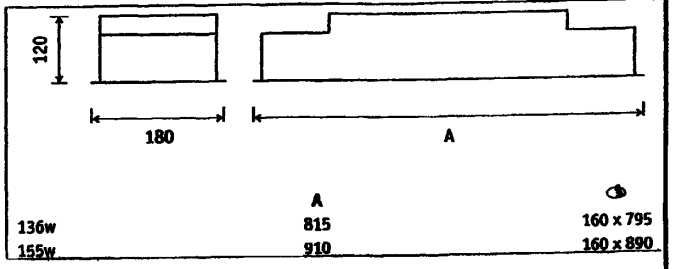
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
SNC 136/250	1x36 (2x50)	4,8	+	40213610	-
SNC 155/250	1x55 (2x50)	5,0	+	-	40215530
RS 50	1x50	0,75	н	45415001	

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	
			корпус металлик	корпус белый
SNS 100	1x35 (50, 70, 100)	0,8	45215000	45215001
SNS 200	2x35 (50, 70, 100)	1,5	45225000	45225001
SNS 300	3x35 (50, 70, 100)	1,8	45235000	45235001
SNS 400	4x35 (50, 70, 100)	2,5	45245000	45245001
SNS 400 (кв.)	4x35 (50, 70, 100)	2,5	45145000	45145001

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

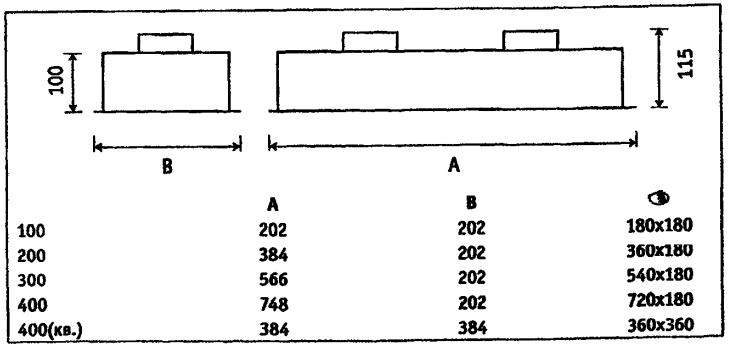
Светильник серии «SUNKIGHT» - SNC





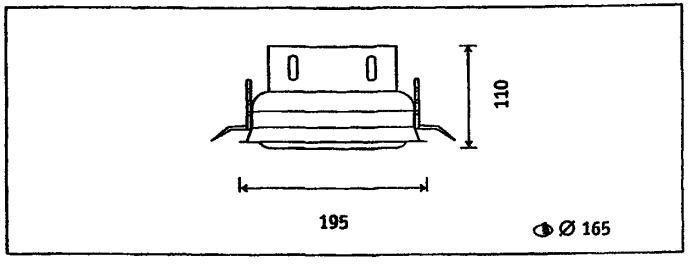
КСС светильника с люминесцентной лампой

Светильник серии «КАРДАН» - SNS



Код независимого блока питания: 105 Вт -155105; 200 Вт - 155200

Светильник серии RS



8. Светильники отраженного света OTR/R, OTM и светильники комбинированного света OTK/R, OTF.

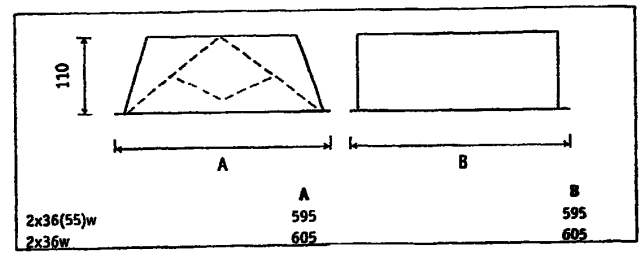
НАЗНАЧЕНИЕ: OTR/R, OTK/R – предназначены для освещения офисов, комнат отдыха и конференц-залов;
OTF, OTM – предназначены для освещения общественных зданий, комнат отдыха и конференц-залов.
УСТАНОВКА: OTR/R, OTK/R, OTF – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг»;
OTM – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура (OTR/R, OTK/R).
Оптическая часть:
OTR/R – рассеиватель из перфорированного металла со светотехнической пленкой придает данной модели функции светильника отраженного света;
OTK/R – центральная экранирующая бипараболическая решетка из анодированного алюминия с боковыми рассеивателями из перфорированного металла. Модель сочетает в себе функции светильника прямого и отраженного света.
OTF – центральная бипараболическая решетка из анодированного алюминия. Модель сочетает в себе функции светильника прямого и отраженного света.
OTM – два рассеивателя из перфорированного металла со светотехнической пленкой придают данной модели функции светильника отраженного света.

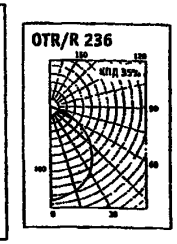
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.
Тип лампы: OTR/R, OTF, OTM – компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11,
OTK/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул	Мощ-ность, Вт	Масса, кг	Компен-сация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
OTR/R 236(595)	2x36	8,2	+	30023610	30023630
OTR/R 236 (609)	2x36	8,2	+	31023610	31023630
OTR/R 255(595)	2x55	7,8	+	-	30025530
OTK/R 418(595)	4x18	8	+	30241810	30241830
OTK/R 418(605)	4x18	8	+	31241810	31241830
OTF 155	1x55	3,6		-	30315530
OTM 236	2x36	6,0	+	30323610	30323630
OTM 255	2x55	4,8	+	-	30325530

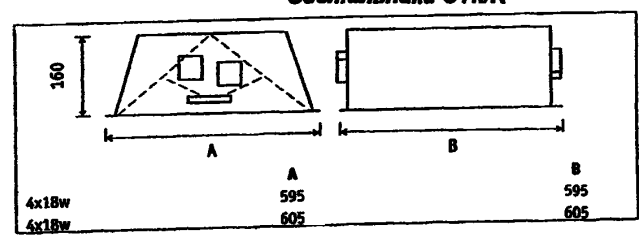
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

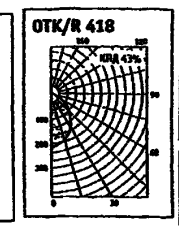
Светильники OTR/R



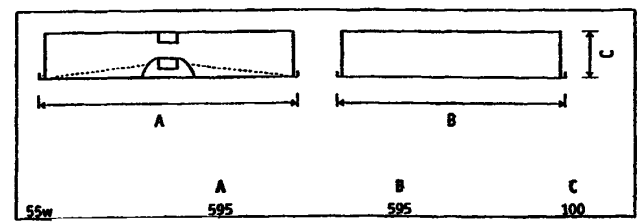


Светильники OTK/R

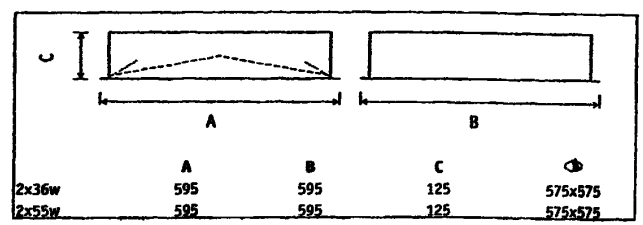


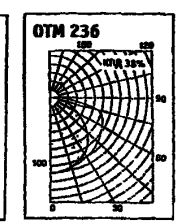


Светильники OTF



Светильники OTM





9. Светильники с опаловым (DR.OPL) и призматическим (DR.PRS) дропдиффузором и светильники с опаловым (OPL/R) и призматическим (PRS/R) рассеивателем.

НАЗНАЧЕНИЕ: DR.OPL – предназначены для освещения общественных помещений, офисов и комнат отдыха;
DR.PRS – предназначены для освещения общественных зданий, комнат отдыха и конференц-залов.
OPL/R, PRS/R – предназначены для освещения общественных помещений, офисов и школ.

УСТАНОВКА: Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.

КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть: DR.OPL – опаловый рассеиватель из ПММА. Код опалового дропдиффузора – 00211.
DR.PRS– призматический рассеиватель из прозрачного ПММА. Код призматического дропдиффузора – 00212.
OPL/R – опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке.
PRS/R – рассеиватель из прозрачного полимерного материала с призматической структурой в металлической рамке.

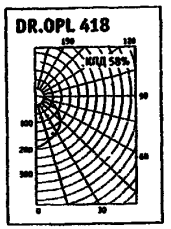
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В.
Степень защиты – IP40 (DR.OPL, DR.PRS), IP20 (OPL/R, PRS/R).
Тип лампы – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

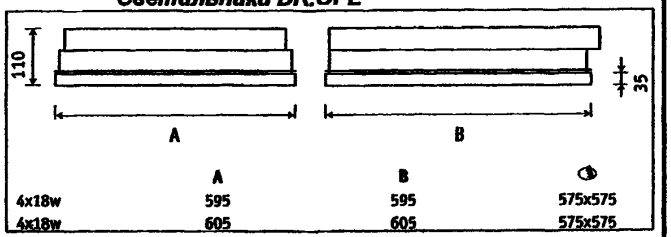
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
DR.OPL 418 (595)*	4x18	5,7	+	20041810	20041830
DR.OPL 418 (605)*	4x18	5,7	+	21041810	21041830
OPL/R 218**	2x18	2,8	н	20221800	20221830
OPL/R 236	2x36	5,3	+	20223610	20223630
OPL/R 418(595)	4x18	5,1	+	20241810	20241830
OPL/R 418(609)	4x18	5,1	+	21241810	21241830
OPL/R 436	4x36	9,2	+	20243610	20243630
PRS/R 218**	2x18	2,8	н	20421800	20421830
PRS/R 236	2x36	5,3	+	20423610	20423630
PRS/R 418(595)	4x18	5,1	+	20441810	20441830
PRS/R 418(609)	4x18	5,1	+	21441810	21441830
PRS/R 436	4x36	9,2	+	20443610	20443630

* рассеиватели и корпусы светильников упакованы отдельно
** светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

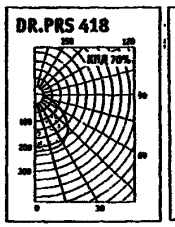
Светильники DR.OPL

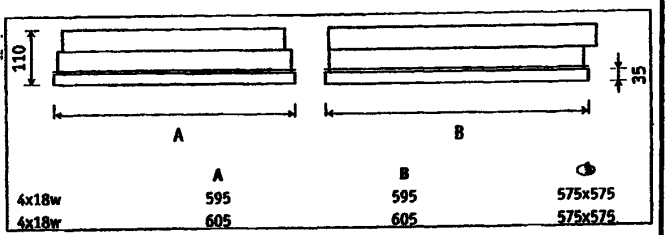




	A	B	◑
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575

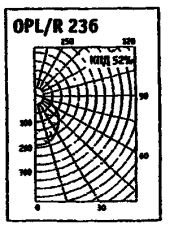
Светильники DR.PRS

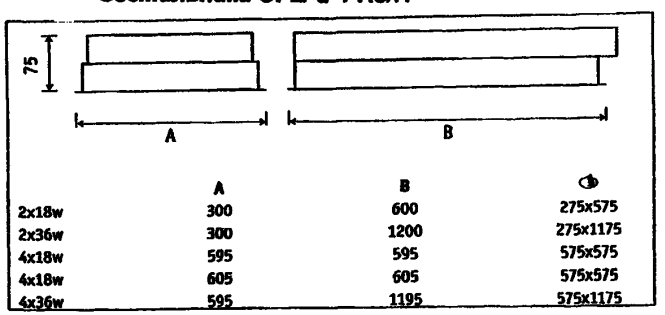




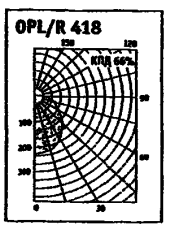
	A	B	◑
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575

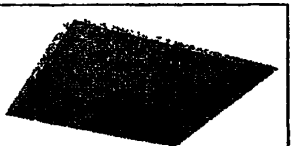
Светильники OPL/ и PRS/R



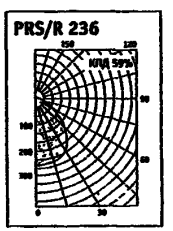


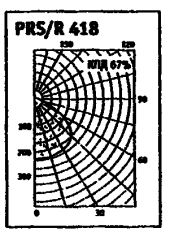
	A	B	◑
2x18w	300	600	275x575
2x36w	300	1200	275x1175
4x18w	595	595	575x575
4x18w	605	605	575x575
4x36w	595	1195	575x1175





Светильник новой безрамочной конструкции. Для смены ламп достаточно сместить стекло внутрь потолочной ниши. Встраивается только в потолки типа «Армстронг». Код заказа — 22241810.



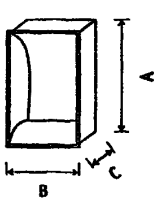


10. Светильник отраженного света RIO и светильники для реечного потолка AL, AL.ARS, ALO.

НАЗНАЧЕНИЕ: RIO – предназначены для освещения общественных зданий, гостиниц и комнат отдыха;
AL, AL.ARS, ALO – предназначены для освещения общественных зданий, гостиниц и коридоров.
УСТАНОВКА: RIO – встраивается в стену из гипоскартона с помощью клипс или в бетонную стену с помощью металлического бокса.
AL, AL.ARS, ALO – встраивается в реечные потолки.
КОНСТРУКЦИЯ: RIO – цельнометаллический сварной корпус, покрытый термореактивной краской цвета «металлик».
Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.
Оптическая часть: RIO – перфорированный металлический рассеиватель закрывает источник света. Ребристый алюминиевый отражатель.
AL – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и решетка из алюминиевой рейки.
AL.ARS – экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия.
ALO – опаловый рассеиватель из полимерного экструдированного материала (Ω- и П-образного профиля).
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.
Тип лампы – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

Артикул (профиль)	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
				э/м ПРА	ЭПРА
RIO 118	1x18	1,6	н	83411800	-
RIO 136	1x36	2,1	+	83423610	-
AL 118*	1x18	1,9	н	10111800	10111830
AL 136	1x36	3,8	+	10113610	10113630
AL 236	2x36	7,5	+	10123610	10123630
AL.ARS 118*	1x18	2,6	н	10311800	10311830
AL.ARS 136	1x36	4,6	+	10313610	10313630
ALO 136 (Ω)	1x36	3,6	+	72113610	72113630
ALO 236 (Ω)	2x36	5,2	+	72123610	72123630
ALO 136 (П)	1x36	3,6	+	71113610	71113630
ALO 236 (П)	2x36	5,2	+	71123610	71123630

* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

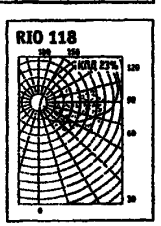


Светильник RIO

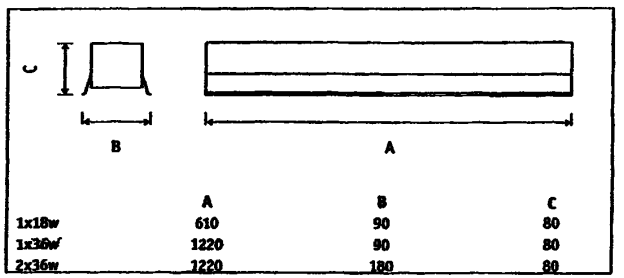
	A	B	C	D
1x18w	300	205	90	285x190
1x36w	300	475	90	285x460

Бокс металлический (341x225x100 мм) для установки светильника RIO 118 в бетонную стену — 156118

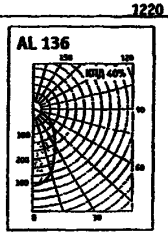
Бокс металлический (345x490x100 мм) для установки светильника RIO 136 в бетонную стену — 156136



Светильник AL

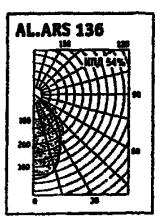


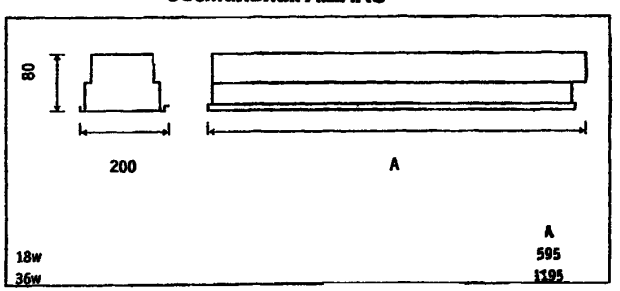
	A	B	C
1x18w	610	90	80
1x36w	1220	90	80
2x36w	1220	180	80



Код
рейка-решетка (белая 0,85м) – 00112
рейка-решетка (хром 0,85м) – 00114
рейка-решетка (золото 0,85м) – 00116
рейка-решетка (белая 1,5м) – 00132
рейка-решетка (хром 1,5м) – 00134
рейка-решетка (золото 1,5м) – 00136

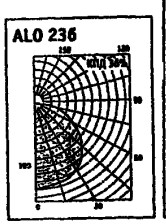
Светильник AL.ARS

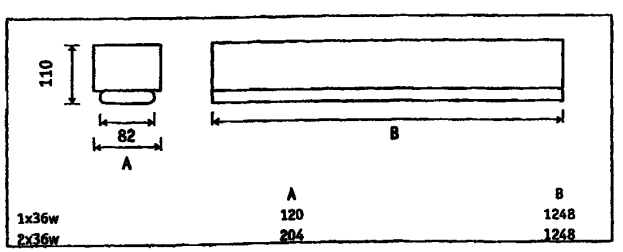




	A
18w	595
36w	1195

Светильник ALO





	A	B
1x36w	120	1248
2x36w	204	1248

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

11. Светильники OWP/R, LB/R, LBA/R и LBF/R.

НАЗНАЧЕНИЕ: OWP/R – предназначены для освещения больниц, «чистых» комнат и прачечных.
LB/R, LBA/R и LBF/R – предназначены для освещения бензоколонок, складов и промышленных предприятий.
УСТАНОВКА: OWP/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». (Светильники с IP54/20 встраиваются в потолки из гипсокартона с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802).
LB/R, LBA/R и LBF/R – встраиваются в ниши.
КОНСТРУКЦИЯ: Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP54.
Тип лампы: OWP/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.
LB/R, LBA/R и LBF/R – газоразрядные лампы с цоколем G40.
Класс защиты от поражения эл. током – I.

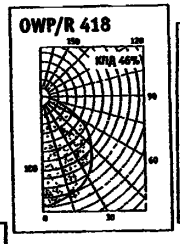
Артикул	Степень защиты	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника	
					э/м ПРА	ЭПРА
OWP/R 418(595)*	IP54/54	4x18	8	+	20641810	20641830
OWP/R 418(605)*	IP54/54	4x18	8	+	21641810	21641830
OWP/R 418(595)	IP54/20	4x18	7,6	+	20641811	20641831
OWP/R 418(605)	IP54/20	4x18	7,6	+	21641811	21641831

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания.

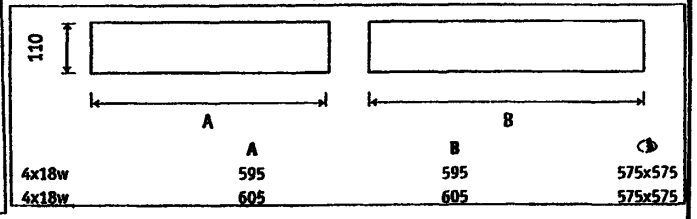
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Компенсация	Код светильника
LB/R 250M	1x250	8,1	+	97025004
LB/R 400M	1x400	9,8	+	97040004
LB/R 250*	1x250	8,5	+	97025001
LB/R 400H	1x400	10,2	+	97040002
LB/R 400S	1x400	10,2	+	97040006
LB/R 500**	1x500	6,6	+	97050000
Артикул	**Мощность, Вт**	**Масса, кг**	**Компенсация**	**Код светильника э/м ПРА**
LBA/R 250*	1x250	8,5	+	970025021
LBA/R 400H	1x400	10,2	+	970040022
LBA/R 400S	1x400	10,2	+	970040026
LBF/R 250*	1x250	8,5	+	97225001
LBF/R 250M	1x400	8,1	+	97225004
LBF/R 400H	1x400	10,2	+	97240002
LBF/R 400S	1x400	10,2	+	97240006
LBF/R 400M	1x400	9,8	+	97240004

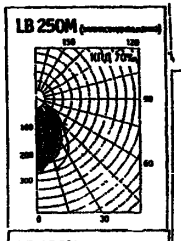
* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт
** в светильнике могут быть применены лампы накаливания до 500 Вт

Оптическая часть: OWP/R – опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Под заказ может комплектоваться силикатным темперированным стеклом.
LB/R – отражатель их анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.
LBA/R – асимметричный отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.
LBF/R – защитное матированное темперированное силикатное стекло.

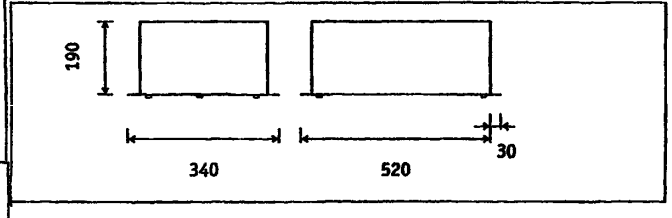


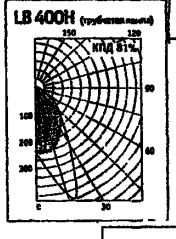
Светильник LB/R



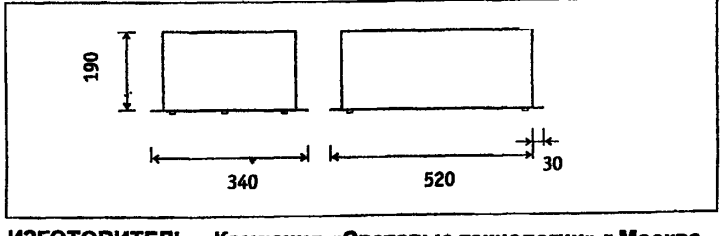


Светильник OWP/R





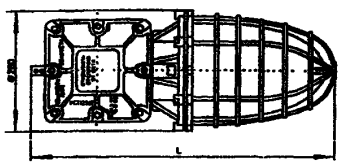
Светильник LBA/R и LBF/R



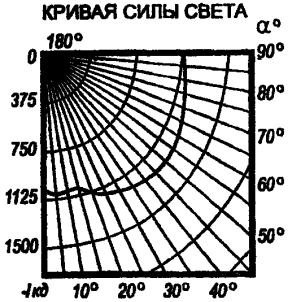
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

5. СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И РУДНИЧНЫЕ.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
1.	Светильник взрывозащищенный	РСП25-125; РСП25-250	ТУ 16-545.536-83	ОАО «Ашас-вет» г.Аша	Предназначен для освещения взрывоопасных зон всех типов. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава, защитная сетка в зависимости от исполнения, пускорегулирующий аппарат.
					Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») (01.11.2006г): • *РСП25-125 – 3935,00 руб.; 4248,00 руб.(с сеткой);* • *РСП25-250 – 4130,00 руб., 4425,00 руб. (с сеткой).*
2.	Светильник с универсальным пускорегулирующим устройством	РСП25-125; РСП25-250	ТУ 16-545.436-83	то же	Предназначены для энергосбережения и безопасной работы во взрывоопасных зонах всех классов. Технические характеристики аналогичны РСП25-125 и РСП25-250. • Снижение энергопотребления до 40%. • Снижение пускового тока в 2 раза и рабочего тока на 30%. • Улучшение условий освещения за счет снижения пульсации и уменьшения спада светового потока. • Работоспособность при напряжении в диапазоне 130-380В, при коротких замыканиях в светильнике (не менее 1000 час), при кратковременных импульсах до нескольких киловольт. • Продление срока службы ламп в 10 раз. • Возможность применения в светильнике ламп ДРИ, имеющих большую светоотдачу. • Возможность управления световым потоком в ручном или автоматическом режиме. Диапазон рабочих температур от -40 до +60°С.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

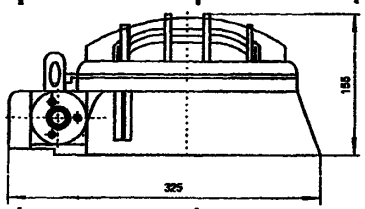


α	Iкд
0	1044
5	1107
15	1111
25	1199
23	1256
45	1292
55	1307
65	1307
75	1262
85	1207
90	1158

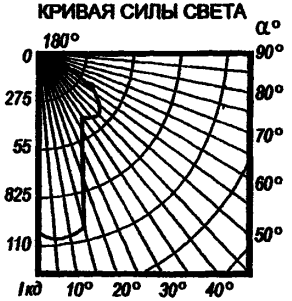
Тип КСС - М
Класс светильника по светораспределению - Р
Без отражателя и сетки

Напряжение, В	220
Мощность, Вт: РСП25-125	125
РСП25-250	250
Исполнение по взрывозащите	1ExdIIBT4, 2ExdIICT4
Лампа газоразрядная ртутная высокого давления	ДРЛ125, ДРЛ250
КПД, %, не менее	75
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, Т1
Степень защиты	IP54
Цоколь: РСП25-125;	E27
РСП25-250	E40
Масса, кг: РСП25-125;	14,5
РСП25-250	17,5

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
2а.	Светильник взрывозащищенный	ПВ-100-2М; ПВ-100-2М-1	ТУ 16-96 ИЖЦМ.676 116.006ТУ	ОАО «Ашасвет» г.Аша	Предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок. Устройство: корпус, обойма, крышка из алюминиевого сплава, сетка, колпак из термостойкого и механически прочного стекла. Возможна комплектация кабельными вводами назначения.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



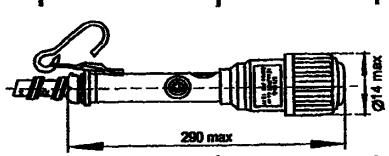
α	Iкд
0	101
5	108
15	102
25	63
23	47
45	51
55	39
65	13
75	10
85	8
90	6

Тип КСС - Г
Класс светильника по светораспределению - Р

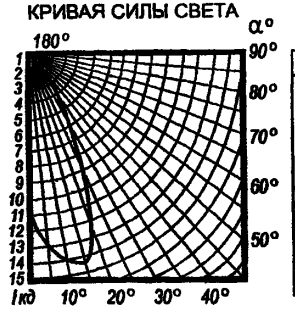
Напряжение, В		220
Мощность, Вт		100
Исполнение по взрывозащите		1ExdIIBT4
Лампа накаливания		БК215-225-100
КПД светильника ПВ-100-2М-1, %, не менее		30
Климатическое исполнение и категория размещения		У1, Т1
Степень защиты		IP54
Класс защиты от поражения эл. током		I
Тип светофильтра	ПВ-100-2М	Колпак, стекло защитное
	ПВ-100С 2М-1	Колпак
Осевая сила света КД, не менее	ПВ-100-2М	50
	ПВ-100-2М-1	180
Цоколь		Е27
Масса, кг		11

Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 5664,00 руб.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
3.	Светильник взрывозащищенный	БП-62-В	ТУ 16-535.484-81	то же	Предназначен для местного освещения в обычных и взрывоопасных зонах помещений. Имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты, вид взрывозащиты «взрывоопасная оболочка». Устройство: металлический корпус, крышка из прессматериала АГ-4В, стекло защитное.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

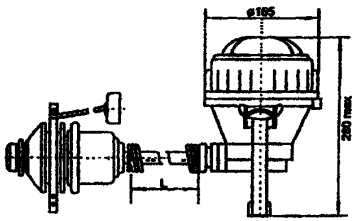


α	Iкд
0	10,8
5	13,1
15	14,6
25	9
35	3,8
45	1,2
55	0,4
65	0,1
75	0
85	0
90	0

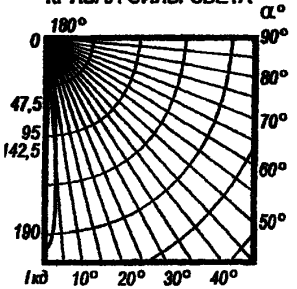
Тип КСС-К
Класс светильника по светораспределению - В

Напряжение, В		24
Мощность, Вт		15
Исполнение по взрывозащите		1ExdIIBT4X
Лампа накаливания		СМ26-15
Степень защиты	головка светильника	IP20
	вводное устройство	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		У2, Т2
Сила света КД, не менее		12
Длина провода, м, не менее		12, 25
Цоколь		В15d/18
Масса, кг		1,3
Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») на 01.11.2006г	БП-62В-12м	1534,00
	БП-62В-25м	1829,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
4.	Светильник взрывозащищенный	ВРН-60	ТУ 16-676.201-86	ОАО «Ашасвет» г.Аша	Предназначены для местного освещения во взрывоопасных зонах помещений. Устройство: корпус и крышка прессматериала АГ-4В, колпак из термостойкого и механически прочного стекла, сетка. Подключение к источнику питания осуществляется при помощи кабеля и взрывозащищенного разъема ВР-61М. допускается эксплуатация светильника без разъема ВР-61М при условии подключения светильника с длиной кабеля 25 м вне взрывоопасного помещения.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



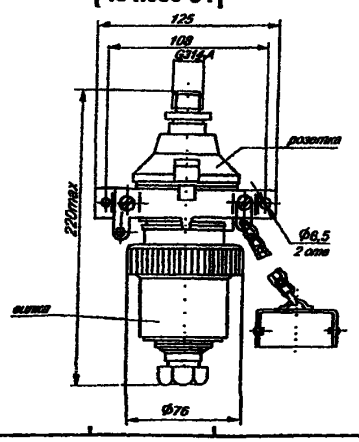
α	Iкд
0	193
5	114
15	39
25	27
23	20
45	8
55	7
65	7
75	5
85	5
90	5

Тип КСС-К
Класс светильника по светораспределению - Р

Напряжение, В	12 или 36
Мощность, Вт	40
Исполнение по взрывозащите	1ExdIIBT4X
Лампа накаливания	МО 12-40 или МО 36-40
Климатическое исполнение и категория размещения	У3, Т3
Длина провода, м	18 или 25
Степень защиты	IP54
Цоколь	E27/27
Масса, кг	11

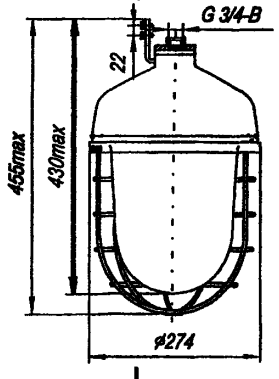
Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 2596,00,00 руб. (без разъема)

5.	Разъем	ВР-61М	ТУ 16-434.030-84	то же	Предназначен для включения в сеть переносных токоприемников, в обычных и специальных взрывоопасных помещениях. Устройство: Разъем состоит из розетки и вилки. Розетка крепится за кронштейн через два отверстия диаметром 6,5 мм.

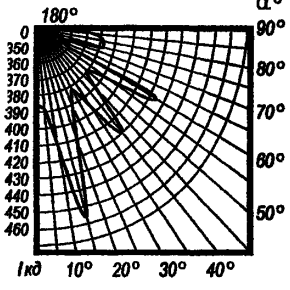


Климатическое исполнение и категория размещения	У2
Исполнение по взрывозащите	1ExdIIBT4X
Напряжение, В, не более	127
Сила тока, А	1,5
Масса, кг	1,6
Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб.	2242,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
6.	Светильник взрывозащищенный	НСП55-300	ТУ 16-2006 ИЖЦМ.676 126.001	ОАО «Ашасвет» г.Аша	Предназначены освещения взрывоопасных зон всех классов. Устройство: состоит из корпуса, колпака, патроном Е27ФМ, защитной сетки, скобы подвески, кабельной муфты с внутренней резьбой G ¾..



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



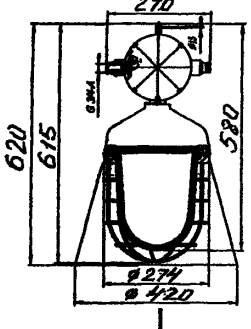
α	Iкд
0	385
5	387
15	455
25	381
23	423
45	379
55	452
65	352
75	372
85	370
90	356

Тип КСС-М
Класс светильника по светораспределению - Р

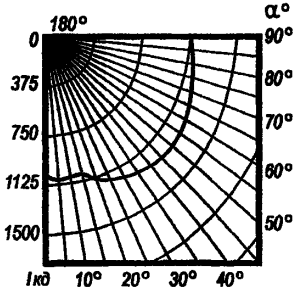
При монтаже светильник крепится болтами М8х16 на скобе. При зарядке проводами светильник крепится к трубе с резьбой G ¾.

Напряжение, В	220, 240
Мощность, Вт	300
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT6
Источник света – лампа накаливания общего назначения.	
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, Т1
Степень защиты	IP66
Класс защиты от поражения эл. током	I
Масса, кг	10,5

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
7.	Светильник взрывозащищенный	РСП 62-250	ТУ 16-2003 ИЖЦМ.676 147.003 ТУ	то же	Светильник с ртутной лампой предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов. Устройство: состоит из корпуса, соединенного с вводной коробкой посредством резьбовой втулки. Внутри корпуса установлен патрон типа Е40ДК-001 для ртутной дуговой лампы.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

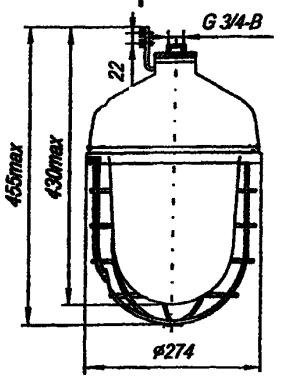


α	Iкд
0	1044
5	1107
15	1111
25	1199
23	1256
45	1292
55	1307
65	1307
75	1262
85	1207
90	1158

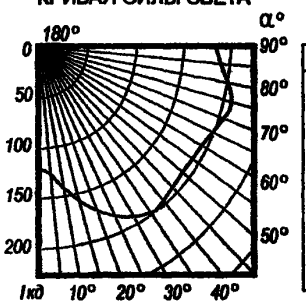
Тип КСС-М
Класс светильника по светораспределению - Р

Напряжение, В	220, 240
Мощность, Вт	250
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT4
Лампа ртутная	ДРЛ 250
КПД, %, не менее	55
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, Т1
Степень защиты	IP66
Класс защиты от поражения эл. током	I
Коэффициент мощности cos f, не менее	0,5
Патрон	Е40ДК-001
Масса, кг	15,8
Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб (с сеткой)	4366,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
8.	Светильник взрывозащищенный	ФСП15-4х11	ТУ 16-2006 ИЖЦМ.676 336.001	ОАО «Ашасвет» г.Аша	Предназначены освещения взрывоопасных зон всех классов. Устройство: состоит из корпуса с установленными внутри четырьмя лампами и пускорегулирующими аппаратами, защитной сеткой, скобы подвески, кабельной муфты с внутренней резьбой G ¾..
9.	То же	НСП 44-200	ТУ 16-93 ИШБП.676 117.042ТУ	ОАО «ГСТЗ», г.Гагарин	Предназначены освещения взрывоопасных помещений. Выпускаются взамен ВЗГ/В4А-200МС.



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА

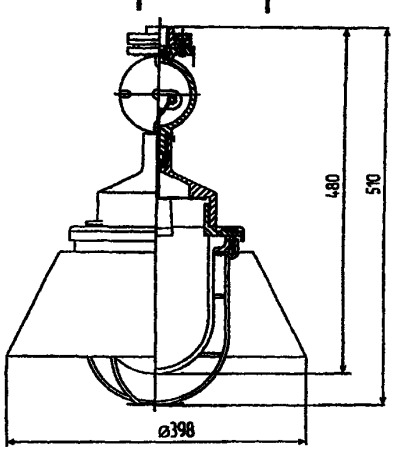


α	Iкд
0	123
5	1273
15	165
25	183
23	199
45	186
55	184
65	197
75	215
85	194
90	189

Тип КСС -С
Класс светильника по светораспределению - Р

При монтаже светильник крепится болтами М8х16 на скобе. При зарядке проводами светильник крепится к трубе с резьбой G ¾.

Напряжение, В	220, 240
Мощность, Вт	4 х 11
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT6
Источник света – 4 компактных люминесцентных лампы КЛ11/ТБЦ..	
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, Т1
Степень защиты	IP66
КПД, %	75
Класс защиты от поражения эл. током	I
Масса, кг	12,5



Напряжение сети, В	220
Источник света – лампа накаливания	Г220-230=200
Мощность лампы, Вт	200
Тип цоколя / тип патрона	Е27 / Е24 Д-006
Тип кривой силы света	Д
Класс светораспределения	Н, П
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT4
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У2 и Т2
КПД, %, не менее	80
Габаритные размеры, мм: с решеткой и отражателем без решетки и без отражателя	d 398 х 510 d 235 х 480
Масса, кг	7,6
Цена, руб.	1770,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	
10.	Светильник взрывозащищенный	ЛСП 66	ПРАЦ.676 326.001 ТУ	ОАО «ГСТЗ», г.Гагарин	Предназначены для общего и местного освещения взрывоопасных помещений. Конструктивные особенности – корпусные детали из алюминия, рассеиватель из поликарбонатат, герметизация силиконовым клеем-герметиком. Светильники комплектуются электромагнитным или электронным (при наличии буквы Э в маркировке светильника после его мощности) пускорегулирующим аппаратом.	
					Напряжение сети, В	220
					Светильники двухламповые рассчитаны на мощность каждой лампы из ряда 80 Вт, 65 Вт, 40 Вт и 20 Вт.	
					Степень защиты	IP65
					Исполнение по взрывозащите	1ExdeIICT5 (T6)
					Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3
					Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... +40
					Габаритные размеры – Ø трубы 120 мм, длина от 1650 до 550 мм в зависимости от мощности и размера ламп. Масса светильников от 14 кг (для светильников 2х80 Вт с электромагнитным ПРА) до 6 кг (для светильников 2х20 Вт с электронным ПРА). Установка светильника – подвесной на`2 рым-болта или стержень М8, настенная на консоль. Диаметр кабеля – от 6 до 9 мм. Базовый вариант – тупиковый монтаж.	
11.	Светильник взрывозащищенный пылевлагонепроницаемый	ЖВП 70-ПРАЦ001; ГВП 70-ПРАЦ001; РВП 125-ПРАЦ001		ООО фирма «Индустрия», г.Гагарин	Предназначены для общего освещения на АЗС, АГЭС, в наливных терминалах, в складах ГСМ, в производственных помещениях и наружных установках во взрывоопасных зонах. Конструктивные особенности – корпусные детали из алюминия, светопропускающий элемент из термостойкого боросиликатного стекла, герметизация силиконовым клеем-герметиком. Светильники комплектуются электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, импульсным устройством и компенсатором cos ϕ 0,85. по требованию заказчика светильники могут комплектоваться защитной решеткой.	
					Напряжение сети, В	220
					Мощность светильников для ламп ДРИ и ДНаТ – 70 Вт, 125 Вт для ДРЛ.	
					Степень защиты	IP65
					Маркировка взрывозащиты	1ExdeIICT6
					Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
					Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +40
					Габаритные размеры, мм	Ø 260, Н=300
					Класс защиты от поражения электрическим током	I

Мощность ламп, Вт	Размер L, мм
2х80, 2х16	1650
2х40	1350
2х20	740

12. Светильники подвесные РСП38М.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.009 ТУ.

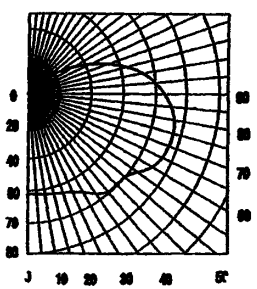
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Мощность лампы ДРЛ, Вт: РСП38М-125	125
РСП38М-250	250
РСП38М-80	80
Тип цоколя: РСП38М-125, 80 / РСП-38М-250	E27 / E40
Взрывозащита: РСП38М-250	1ExdsIICT4
РСП-38М-125	1ExdsIICT5
РСП-38М-80	1ExdsIICT6
Масса, кг: РСП38М-125, 80 / РСП-38М-250	14,0 / 15,0
Кривая силы света	Д
Цена с НДС, руб. : РСП38М-125, 80 / РСП-38М-250	4130,00 / 4366,00

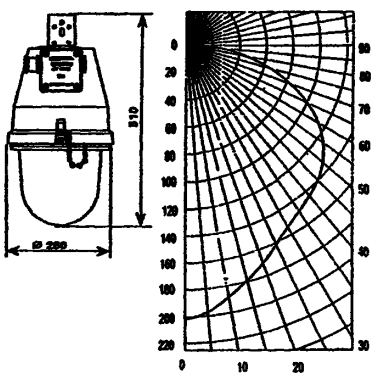
Базовый светильник комплектуется: универсальной скобой повеса 745426.002, одним кабельным вводом 305315.001, одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

Принадлежности по дополнительному заказу:

серьга 741334.001;
подвес поворотный 301318.003;
наружный отражатель 725327.002;
защитная решетка 305120.001;
кабельный ввод 305315.001;
пробка (заглушка) 305315.003
подвес комбинированный 305315.010.



Кривая силы света РСП-38М-250 без отражателя



Кривая силы света РСП-38М-250 с отражателем

13. Светильники подвесные НСП43М.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.009 ТУ.

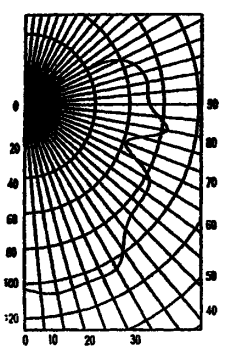
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Мощность лампы ЛОН, Вт: НСП43М-150	150 и ниже
НСП-43М-200/ 200 красный	200
НСП43М-300	300
Тип цоколя	E27
Взрывозащита: НСП43М-150	1ExdsIICT6
НСП-43М-200/ 200 красный	1ExdsIICT5
НСП43М-300	1ExdsIICT4
Масса, кг	13
Кривая силы света	Ш
Цена с НДС, руб.: НСП43М / НСП43М-200 красный	3894,00 / 4484,00

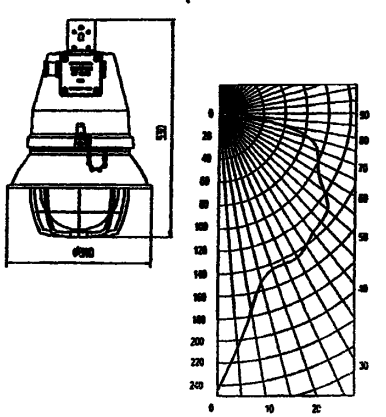
По специальному заказу выпускается светильник НСП43М-300 с патроном Е40.
Базовая комплектация светильника аналогична РСП38М.

Принадлежности по дополнительному заказу:

серьга 741334.001;
подвес поворотный 301318.003;
наружный отражатель 725327.002;
защитная решетка 305120.001;
кабельный ввод 305315.001; .
пробка (заглушка) 305315.003;
подвес комбинированный 305315.010;
планка опорная 46112.001.



Кривая силы света НСП-43М-300 без отражателя



Кривая силы света НСП-43М-300 с отражателем

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ООО Фирма «Индустрия» г.Гагарин

14. Светильники подвесные НСП43М-01, НСП43М-03.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676126.009 ТУ.

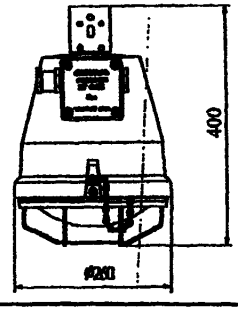
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип цоколя	Е27
Масса, не более, кг	9
Мощность лампы ЛОН, Вт: НСП43М-01-75	75
НСП-43М-01-150	150
НСП-43М-01-200	200
Мощность лампы КГВ для НСП43М-03-250, Вт	250
Взрывозащита: НСП43М-01-75	1ExdeIICT6
НСП-43М-01-150	1ExdeIICT5
НСП-43М-01-200 / НСП43М-03-250	1ExdeIICT4
Цена с НДС, руб.: НСП43М-01	3245,00
НСП43М-03	3304,00

Базовый светильник комплектуется: универсальной скобой повеса 745426.002, одним кабельным вводом 305315.001, одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

Принадлежности по дополнительному заказу:

серьга 741334.001;
подвес поворотный 301318.003;
защитная решетка 305121.010;
кабельный ввод 305315.001;
пробка (заглушка) 305315.003;
комбинированный подвес 305315.001;
планка опорная 746112.001..



15. Светильники встраиваемые (потолочные, настенные) НСП43М-11(13).

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначены для установки в навесных потолках и стеновых шинах, при этом выступающая из поверхности часть светильника имеет высоту менее 80 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676126.009 ТУ.

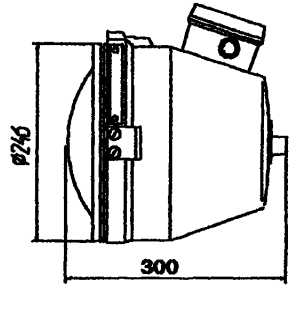
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип цоколя	Е27
Масса, не более, кг	9
Мощность лампы ЛОН, Вт: НСП43М-11-75	75
НСП-43М-11-150	150
НСП-43М-11-200	200
Мощность лампы КГВ для НСП43М-13-250, Вт	250
Взрывозащита: НСП43М-11-75	1ExdeIICT6
НСП-43М-11-150	1ExdeIICT5
НСП-43М-11-200 / НСП43М-13-250	1ExdeIICT4
Цена с НДС, руб.. НСП43М-11	3245,00
НСП43М-13	3304,00

Базовый светильник комплектуется: одним кабельным вводом 305315.001, одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

Принадлежности по дополнительному заказу:

кабельный ввод 305315.001;
защитная решетка 305121.010.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ООО Фирма «Индустрия» г.Гагарин

16. Светильники подвесные ЖСП60.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.020 ТУ.

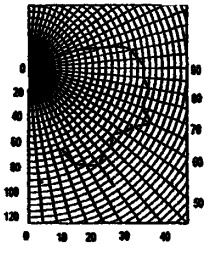
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Мощность натриевой лампы типа ДНаТ, Вт	150
Тип цоколя	Е40
Взрывозащита	1ExdsIICT4 X
Масса, кг	15,0
Кривая силы света: без наружного отражателя	М
с наружным отражателем	Д
Температура окружающей среды, °С: верхняя	40
нижняя	-40
нижняя в ацетилено-воздушных смесях	-20
Коэффициент мощности (cos j)	не менее 0,8
Цена с НДС, руб. (15.11.06г.)	4602,00

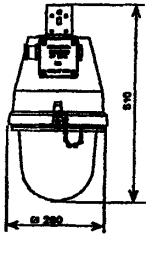
Базовый светильник комплектуется: универсальной скобой повеса 745426.002, одним кабельным вводом 305315.001, одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

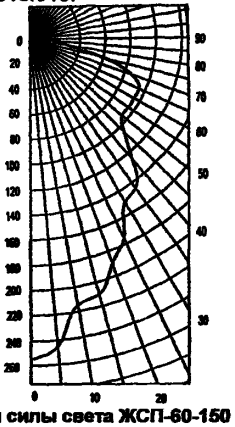
Принадлежности по дополнительному заказу:

серьга 741334.001; защитная решетка 305121.001;
подвес поворотный 301318.003; кабельный ввод 305315.001;
наружный отражатель 725327.002; пробка (заглушка) 305315.003;
подвес комбинированный 305315.010.



Кривая силы света ЖСП 60-150 без отражателя





Кривая силы света ЖСП-60-150 с отражателем

17. Светильники подвесные серий НСП47, РСП45, ЖСП47, ФСП03

НАЗНАЧЕНИЕ: Светильники разработаны как вариант в дополнение и замены существующих светильников типа ВЗГ-200АМС, ВЗГ/В4А-200МС (НСП44-200) в части прогрессивных источников света с большим сроком службы и большим световым потоком – лампы ДРЛ, ДНаТ, КЛ9.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.006 ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип цоколя	Е27
Масса, кг	8

Тип светильника	Мощность лампы, Вт	Взрывозащита	Цена с НДС, руб.
НСП47-200	200	1ExdsIICT4	2301,00
НСП47-100	100	1ExdsIICT5	
РСП45-125	125	1ExdsIICT4	2596,00
РСП45-80 (50)	80 (50)	1ExdsIICT6	
ЖСП47-70	70	1ExdsIICT6	

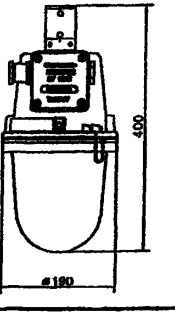
Для ФСП03

Мощность компактной люминесцентной лампы типа КЛ9/ТБЦ, Вт	9
Количество ламп	2
Тип цоколя	G23
Взрывозащита	1ExdsIICT6
Цена с НДС, руб. (15.11.06г.):ФСП03-2х9 /4х9	2891,00 / 32454,00

Базовая комплектация светильника аналогична ЖСП60.

Принадлежности по дополнительному заказу:

серьга 741334.001; кабельный ввод 305315.001;
подвес поворотный 301318.004; пробка (заглушка) 305315.003;
подвес комбинированный 305315.010; защитная решетка 305121.005;
внешний отражатель 725327.004



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ООО Фирма «Индустрия» г.Гагарин

18. Светильники подвесные НСП47-01.

НАЗНАЧЕНИЕ: светильники разработаны как альтернативный вариант существующим светильникам типов ВЗГ-200АМС, ВЗГ/В4А-200МС (НСП44-200) в части расширения температурного класса Т5, Т6, а также в части повышения эксплуатационных характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.006 ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип цоколя	Е27
Масса, не более, кг	7
Мощность лампы накаливания, Вт:	
НСП47-01-75	75
НСП47-01-100	100
Взрывозащита: НСП47-01-75	1ExdeIICT6
НСП47-01-100	1ExdeIICT5
Цена с НДС, руб. (15.11.06г.)	2183,00

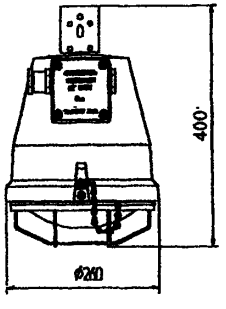
Базовый светильник комплектуется:

- универсальной скобой повеса 745426.002,
- одним кабельным вводом 305315.001,
- одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

Принадлежности по дополнительному заказу:

серьга 741334.001;
подвес поворотный 301318.004;
подвес комбинированный 305315.010;
кабельный ввод 305315.001;
пробка (заглушка) 305315.003;
защитная решетка 305121.006;

внешний отражатель 725327.004.



19. Светильники подвесные НСП57 (ВЗГ-200).

НАЗНАЧЕНИЕ: Светильники разработаны для замены устаревших светильников с креплением на трубную консоль с резьбой G3/4 с внутренним подводом кабеля или проводов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676126.022 ТУ.

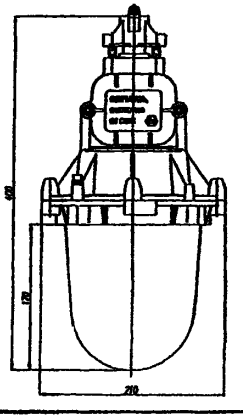
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

Напряжение, В	220
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Мощность лампы накаливания, Вт: НСП57-200	200
НСП57-01-100	100
Тип цоколя	Е27
Взрывозащита: НСП57-200	1ExdIIBT4
НСП57-01-100	1ExdIIBT6
Масса, кг	6
Кривая силы света	П
Температура окружающей среды, °С	4 ... -40
Габаритные размеры, мм: диаметр	210
Высота НСП57-200 / НСП57-01-100	400 / 330
Цена с НДС, руб. (15.11.06г.)	1250,80

Принадлежности по дополнительному заказу:

наружный отражатель 725327.004

защитная решетка 305121.005.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –ООО Фирма «Индустрия» г.Гагарин

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
20.	Светильники рудничные	НСР 34 6111	ТУ 16-535.389-82	ООО «Лисма-АЭМЗ» г.Алатырь	

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.В03681 действует до 30.06.2007г.
Предназначены для общего освещения подземных выработок, угольных шахт, терриконов и иных объектов горнорудной промышленности.
Корпус, в зависимости от исполнения, выполнен из алюминиевого сплава литьем под давлением или из холоднокатаной стали штамповкой.

Два кабельных ввода для прокладки транзитного кабеля двухфазной трехпроводной сети с наружным диаметром кабеля до 10 мм. Кабельные вводы уплотнены резиновыми сальниками, оснащены фенопластовыми заглушками.
Запирание светильника осуществляется гайками-барашками.
Стеклоколпак рифленый, выполнен из оптического закаленного стекла.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Н – рассчитан для работы с лампой накаливания
С – установка на подвес
Р – рудничный
01, 02 – номер серии
100 – мощность лампы не более 100 Вт
200 – мощность лампы не более 200 Вт
Обозначение модификации:
02, 001 – корпус выполнен из алюминиевого сплава
03 – корпус стальной.

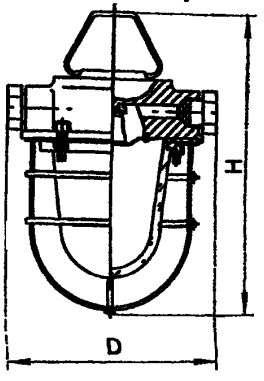


Рис. 1

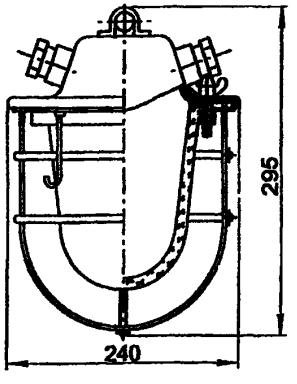


Рис. 2

Питание	220 В, 50 Гц
Патрон керамический	Е27
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	Т5, О5 и ХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	1

		НСР 01-100/IP54-02	НСР 01-200/IP54-03	НСР 02-200/IP54-001
Класс светораспрделения		Н	Р	Р
Тип кривой силы света		спец.	спец.	спец.
Размер, мм	D	180	240	210
	Н	270	295	325
Масса, кг		2,5	4,0	4,0
Мощность лампы, Вт		100	200	200
Номер рисунка		1	2	1
Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)		301,00	254,00	330,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
21.	Светильник стационарный, подвесной взрывозащищенный	НСП 54-200		ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда	Предназначен для освещения промышленных установок и помещений. ***Устройство***: - отделение источника света со взрывозащитой вида «е»; - вводной отделение со взрывозащитой вида «d»; - корпусные детали – алюминиевый сплав; - рассеиватель – силикатное термостойкое стекло; - керамический патрон взрывозащищенного исполнения. Источник света – лампа накаливания 200 Вт. Степень защиты — IP54 Цоколь — E27ФпК-В-01Ex Условный защитный угол, град. — 90 КПД, % — 70 Тип кривой силы света — специальная Класс светораспределения — Н Класс защиты от поражения эл. током — I Вид взрывозащиты — 2ExedIIBT4 Размеры А х В х С, мм — 215 х 215 х 450 Масса, кг: НСП 54-200-100 (рис. 1) — 5,0 НСП 54-200-110 (рис.2) — 6,0 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 при этом рабочее значение температуры окружающего воздуха% - нижнее не менее -45°С – УХЛ1 -10°С – Т1 - верхнее не более +40°С – УХЛ1 и Т1
22.	Светильник взрывозащищенный	ВЗГ-200 АМС У2		ЗАО «Электролуч», г.Москва	Предназначен для освещения взрывоопасных зон всех типов. Тип лампы: напряжение 127 В / напряжение 220 В — Г125-135-200 / Г220-230-200 Номинальная мощность лампы, Вт — 200 Степень защиты — 1ExdIIBT4 (IP54) Габариты, мм / Масса, кг — 190 х 500 / 5,8 Цена ориентировочная, руб.: светильник без сетки и отражателя – 1300 светильник с сеткой без отражателя – 1500
23.	Светильник взрывозащищенный	Н4Б-300 МА У2		то же	Светильник повышенной надежности против взрыва предназначен для освещения взрывоопасных помещений. Тип лампы: напряжение 127 В / напряжение 220 В — Г125-135-300-1 / Г220-230-300-1 Номинальная мощность лампы, Вт — 300 Степень защиты — 2ExdIIBT3 (IP54) Габариты, мм / Масса, кг — 300 х 560 / 8,3 Цена ориентировочная, руб.: светильник без сетки и отражателя – 2320 светильник с сеткой без отражателя – 2520.

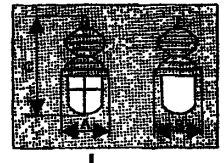


Рис.1 стекло

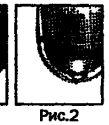
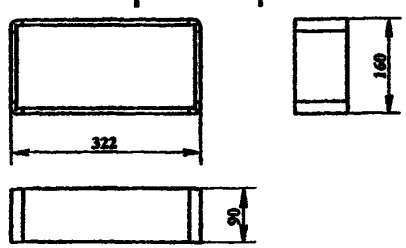


Рис.2 стекло+сетка

6. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
1.	**Светильники для информационных надписей**	**НБО 69-25-004; НБО 69-15-025** 346100	**ТУ 3461-005-02831969-2001**	**ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС» г. Лысьва**	***Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.B07625 действует до 26.05.2008г.*** Предназначены для освещения общественных помещений. Смысловые информационные надписи указываются в заявке потребителя. Светильник состоит из металлического, окрашенного белой краской корпуса, в котором крепится патрон для установки лампы накаливания с цоколем Е14. Корпус светильника закрыт рассеивателем из полистирола и с двух сторон накладками. Питание — 220 В, 50 Гц Степень защиты — IP20 Климатическое исполнение — УХЛ4 Габаритные размеры, мм: НБО 69-25-004 — 68 x 177 x 177; НБО 69-15-025 — 68 x 177 x 104 Масса, кг: НБО 69-25-004 — 0,5; НБО 69-15-025 — 0,4
	Цена с НДС (27.10.2006г.): *НБО 79-15-004 без надписи – 66,08 руб.;* *НБО 79-15-004 «Выход» - 72,00*				
2.	**Светильники аварийного освещения**	**ЛБО46:**		**ООО «Белый свет» г.Москва**	Предназначен для обеспечения аварийного освещения в общественных и жилых помещениях. Источник света – линейные люминесцентные лампы мощность 8 Вт с цоколем G5. Все электроустановочные изделия, пускорегулирующая аппаратура, комбинированный электронный блок питания с системой управления, и аккумуляторная батарея размещены на съёмной монтажной панели. Светильник в централизованном исполнении может применяться для работы в сетях централизованных аварийных систем переменного или постоянного тока напряжением 220В, 24В, 12В. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Пластина , на которую в качестве эвакуационного указателя наклеиваебтся пленочная пиктограмма, выполнена из бесцветного поликарбоната (PC).



Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Мощность, Вт	12,2
Cos ϕ	0,59
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Дистанция распознания, м	25
Тип светильника	комбинированный
Степень защиты	IP20

Наименование	Т, час	Масса, кг	Стоимость светильника (руб.) с НДС	Стоимость указателя (руб.) с НДС
БС-9401-2x8	1	3,6	1692,00	108,00
БС-9402-2x8	2	3,9	1872,00	
БС-9403-2x8	3	4,2	2052,00	

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
3.	Светильники	ЛБО17 «Полет»	ТУ 3461-027-54762960-04	ООО «Белый свет» г.Москва	

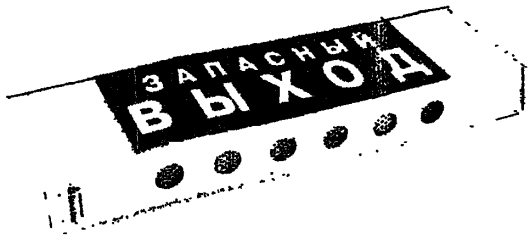
Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.H00140 действует до 29.12.2007г.
Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.H00432 действует до 01.05.2009г.

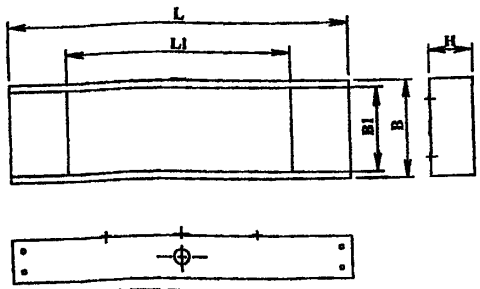
Предназначен для обеспечения аварийного освещения в общественных и жилых помещениях

Источник света – люминесцентные лампы мощностью 4, 8 или 13 В с цоколем G5.

Корпусные детали светильника – штампованные из крашенного алюминиевого листа и оцинкованной стали. Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.

Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Дистанция распознания, м	25
Степень защиты	IP20





Вт	L,мм	L1,мм	B,мм	B1,мм	H,мм
2x4	337	167	140	126	62
8/2x8	490	320	140	126	62
2x13	720	550	203	188	62

Наименование	Т, час	Мощность, Вт	Cos ϕ	Масса, кг	Источник света		Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС
					тип	мощность, Вт	
Комбинированные аварийные светильники							
БС-911-2x4	1	13	0,4	2,2	ЛЛ	4	2340,00 / 72,00
БС-911-2x8	1	15,6	0,4	2,4	ЛЛ	8	2556,00 / 108,00
БС-911-2x13	1	20,7	0,51	3,2	ЛЛ	13	3240,00 / 180,00
БС-912-2x8	2	15,6	0,4	3,6	ЛЛ	8	2736,00 / 108,00
БС-913-2x4	3	13	0,4	2,5	ЛЛ	4	2556,00 / 72,00
БС-913-2x8	3	15,6	0,4	2,6	ЛЛ	8	2736,00 / 108,00
БС-913-2x13	3	20,7	0,51	3,4	ЛЛ	13	3420,00 / 180,00
Аварийные светильники непостоянного действия							
БС-811-8	1	3,2	0,63	2,2	ЛЛ	8	2232,00 / 108,00
БС-812-8	2	3,2	0,63	2,3	ЛЛ	8	2448,00 / 108,00
БС-813-8	3	3,2	0,63	2,5	ЛЛ	8	2520,00 / 108,00

Аварийные светильники централизованного питания

Наименование	Источник света		Потребляемая мощность, Вт	Cos ϕ	Масса, кг	Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС
	тип	мощность, Вт				
БС-110-8 (~220В,ЭмПРА)	ЛЛ	8	11,9	0,35	1,8	1224,00 / 108,00
БС-110-2x8 (~220В,ЭмПРА)	ЛЛ	8	19,1	0,6	2,1	1368,00 / 108,00

4. Светильники ЛБО 20 «Универсал».

НАЗНАЧЕНИЕ: Предназначен для обеспечения аварийного освещения в помещениях с тяжёлыми условия среды. Допускается эксплуатация светильника на открытом воздухе под навесами – в подземных паркингах, гаражах и т.п.

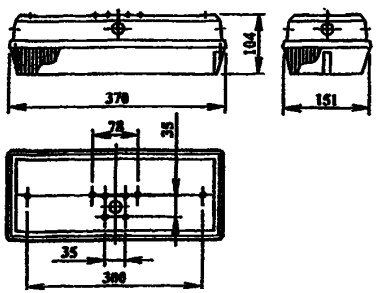
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 3461-027-54762960-04.

Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.H00140 действует до 29.12.2007г.

Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.H00432 действует до 01.05.2009г.

Источник света – люминесцентные лампы мощностью 8 В с цоколем G5 или компактные люминесцентные лампы мощностью 9 или 11 Вт с цоколем 2G7.

Все электроустановочные изделия, пускорегулирующая аппаратура, комбинированный электронный блок питания с системой управления, и аккумуляторная батарея размещены на съёмной монтажной панели.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс защиты от поражения электрическим током – I. Дистанция распознания, м – 25. Степень защиты – IP65.

Наименование	Т, час	Нормируемый световой поток, лм		Напряжение питания	Мощность, Вт	Cos φ	Источник света		Масса, кг	Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС
		норм. режим	аварийный режим				тип	мощность, Вт		
Комбинированные аварийные светильники										
БС-941-2х8	1	320	176	~220В, 50 Гц	15,6	0,4	ЛЛ	8	1,8	2088,00 / 50,40
БС-941-2х8	2		176						2,3	2160,00 / 50,40
БС-941-2х8	3		112						2,3	2232,00 / 50,40
Аварийные светильники непостоянного действия										
БС-841-8	1	-	176	~220В, 50 Гц	3,2	0,63	ЛЛ	8	1,3	1800,00 / 50,40
БС-842-8	2		176						1,5	1908,00 / 50,40
БС-843-8	3		112						1,5	1980,00 / 50,40
Аварийные светильники постоянного действия										
БС-741-9	1	370	163	~220В, 50 Гц	17,8	0,54	ЛЛ	9	1,8	2088,00 / 50,40
БС-742-9	2				17,8				2,0	2268,00 / 50,40
БС-743-9	3				15,8				2,5	2448,00 / 50,40
БС-741-11	1	570	290		17,8			11	2,1	2340,00 / 50,40
БС-742-11	2				17,8				2,5	2700,00 / 50,40
БС-743-11	3				17,8				3,0	3060,00 / 50,40

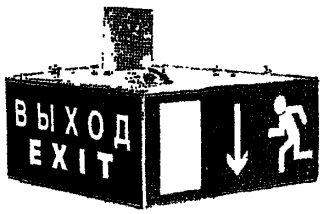
Аварийные светильники централизованного питания

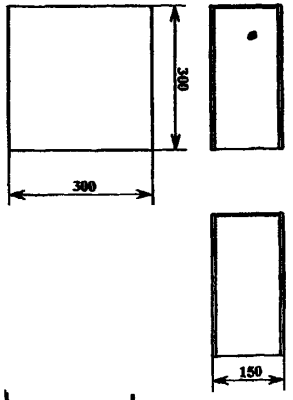
Наименование	Напряжение питания	Источник света			Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Cos φ	Масса, кг	Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС
		тип	мощность, Вт	цоколь					
БС-140-8 (~220В, ЭмПРА)	~220В, 50 Гц	ЛЛ	8	G5	320	11,9	0,35	0,9	918,00 (1008,00)* / 50,40
БС-140-8 (=24В, ЭПРА)	=24	ЛЛ	8	G5	320	8,5	-	0,8	1080,00 / 50,40
БС-140-11 (=12В, ЭПРА)	=12	КЛЛ	11	2G7	570	11,5	-	0,8	1080,00 / 50,40
БС-140-2х8 (~220В, ЭмПРА)	~220В, 50 Гц	ЛЛ	8	G5	640	19,1	0,6	1,1	1044,044 (1296,00)* / 50,40

* стоимость светильников для работы в сетях постоянного напряжения

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ООО «Белый свет» г.Москва

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
5.	Светильники аварийный для больших помещений	ЛБО36 «Куб» 34 6100	ТУ 3461-029-54762960-05	ООО «Белый свет» г.Москва	





Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.H00231 действует до 15.12.2008г.

Предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях.

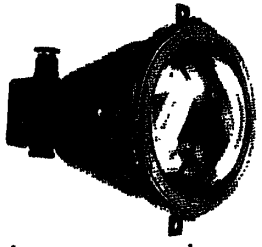
Источник света – линейные люминесцентные лампы мощность 26 Вт.

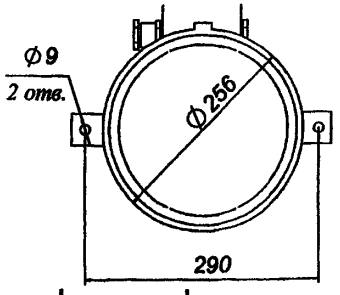
Корпусные детали светильника – штампованные из стального оцинкованного листа, окрашенного методом порошковой окраски. Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.

Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Нормируемы световой поток, лм: норм. режим аварийный режим	570 290
Cos ϕ	0,67
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Дистанция распознания, м	25
Тип светильника	комбинированный
Степень защиты	IP20

Наименование	Т, час	Масса, кг	Стоимость светильника (руб.) с НДС	Стоимость указателя (руб.) с НДС
БС-7361-26	1	4,7	3240,00	108,00
БС-7362-26	2	5,1	3420,00	
БС-7363-26	3	5,6	3600,00	

6.	Светильник взрывозащищенный	ФСП03-АО 34 6110	ПРАЦ.676 146.021 ТУ	то же	





Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ45.В04201 действует до 20.04.2009г.

Предназначен для аварийного освещения во взрывоопасных помещениях. Могут использованы в качестве информационных табло и сигнальных приборов в производственных помещениях и наружных установках.

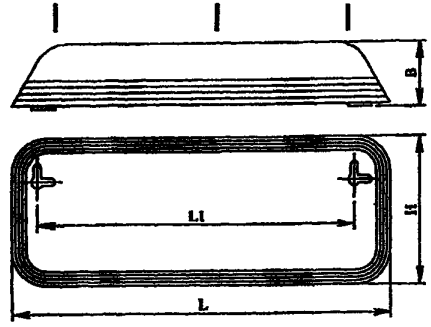
Основные места применения: взрывоопасные помещения и зоны на предприятиях нефтяной, химической, газовой и других отраслей промышленности и т.д.

Маркировка по взрывозащите	1ExdsIICT6
Степень защиты	IP65
Источник света – одна компактная люминесцентная лампа, цоколь GX24q-3.	
Автономный источник питания – NiCd высокотемпературная аккумуляторная батарея.	
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	44,7
Cos ϕ	0,67

Наименование	Т, час	Нормируемый световой поток, лм		Масса, кг	Цена светильника (руб.) с НДС
		норм. режим	аварийный режим		
ФСП 03-АО-01	1	1260	380	8	9720,00
ФСП 03-АО-02	2			9	10944,00
ФСП 03-АО-03	3			9	11196,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики
7	Светильники аварийные	ЛБО40 «Волна» 34 6100	ТУ 3461-027-54762960-04	ООО «Белый свет» г.Москва	

Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.H00231 действует до 15.12.2008г.
Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.H00432 действует до 01.05.2009г.



Вт	L,мм	L1,мм	B,мм	H,мм
4	254	200	55,5	125
6/2x6	327	274	55,5	125

Предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях.
Источник света – линейные люминесцентные лампы мощность 4, 6 Вт с цоколем G5.
Корпус белого или серого цветов, рассеиватель из поликарбоната (PC) . Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.

Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Дистанция распознания, м	25
Климатическое исполнение	УХЛ4

Комбинированные аварийные светильники

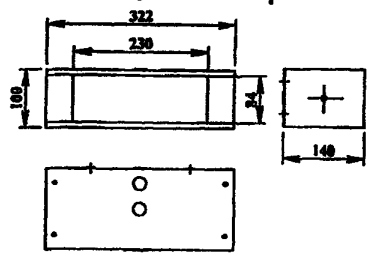
Мощность – 6,4 Вт. Cos ϕ – 0,56. Источник света: тип лампы – ЛЛ; мощность лампы – 6 Вт.

Наименование	Т, час	Нормируемый световой поток, лм		Масса, кг	Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС
		норм. режим	аварийный режим		
БС-971-2x6	1	185	60	0,625	1440,00 / 46,80
БС-971-2x6 М	1		140	0,725	1872,00 / 46,80
БС-973-2x6	3		60	0,925	1620,00 / 46,80

Аварийные светильники непостоянного действия

Наименование	Т, час	Нормируемый световой поток, лм		Мощность, Вт	Cos ϕ	Мощность лампы, Вт	Масса, кг	Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС
		норм. режим	аварийный режим					
БС-871-4 (бел.)	1	-	40	1,4	0,088	4	0,475	6480,00 / 28,80
БС-871-6	1	-	70	1,9	0,0	6	0,525	864,00 / 46,80
БС-873-6	3	-	60	2,2	0,11	6	0,775	1440,00 / 46,80
БС-871-4 (сер.)	1	-	40	1,4	0,088	4	0,475	864,00 / 28,80

8.	Светильник аварийный с алюминиевым корпусом	ЛБО 33 «Сигнал» 34 6110	ТУ 3461-027-54762960-04	то же	



Сертификат соответствия РОСС RU.ME64.H00140 действует до 29.12.2007г.
Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.H00432 действует до 05.2009г.
Предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях.
Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.

Источник света - линейные люминесцентные лампы мощность 6 Вт с цоколем G5.
Напряжение питания – 220 В, 50 Гц. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
Дистанция распознания – 19 м. Климатическое исполнение – УХЛ4.

Аварийные светильники постоянного действия

Наименование	Т, час	Нормируемый световой поток, лм		Мощность, Вт	Cos ϕ	Масса, кг	Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС
		норм. режим	аварийный режим				
БС-761-6	1	78	31	11	0,5	2,2	1872,00 / 64,80
БС-763-6	3					2,3	2124,00 / 64,80

Аварийные светильники централизованного питания

Наименование	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Cos ϕ	Масса, кг	Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС
БС-160-6 (~220В, ЭмПРА)	78	10,7	0,3	2	1008,00 / 64,80

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Характеристики, вариант, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб. с НДС (01.2007г.)
						корпус-пластик	корпус-металл	
9.	Указатель световой	ДБО 01-1-003 «Пожарный знак» 34 6183	ПГЖК.676 650.002 ТУ	ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва	Светодиодный, IP23 Надписи: «ПГ», «ПК» или иное Типовой фон - красный		40x200x200	560,00
10.	То же	ДБО 02-1-007 «Пожарный знак аварийный» 34 6183	ПГЖК.676 650.003 ТУ		Светодиодный, IP23, с аккумул. 3 ч Надписи: «ПГ», «ПК» или иное Типовой фон - красный		40x200x200	1000,00
11.	«	ДБО 01-1-001 «Люкс-сигнал» 34 6183	ПГЖК.676 650.002 ТУ		Светодиодные, IP20, варианты:			пластик / металл
					220 В	70x130x320	35x155x312	400 / 420
					= 12 В	70x130x320	35x155x312	380 / 400
					= 24 В	70x130x320	35x155x312	390 / 410
					= 12В с сиреной		35x155x312	- / 480
					= 24 В с сиреной	-металл	35x155x312	- / 480
					Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД», «СЛУЖЕБНЫЙ ВЫХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя. Типовой фон – зеленый.		пластик	
12.	«	ДБО 01-1-002 «Люкс-сигнал IP54» 34 6183	ПГЖК.676 650.002 ТУ		На светодиодах желтых или белых, IP54, варианты:			на желтых / на белых
					220 В		70x170x285	680 / 720
					= 12 В		70x170x285	660 / 700
					= 24 В		70x170x285	660 / 700
					Надписи: «ВЫХОД», «ВЫЕЗД», «ВЪЕЗД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.			
13.	«	ДБО 02-1-005 «Аварийный с автозарядом IP54» 34 6183	ПГЖК.676 650.003 ТУ		Светодиодный, постоянного действия, IP54, с аккумулятором, 3 ч Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.		70x170x285	1400,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Характеристики, вариант, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб. с НДС (01.2007г.)
						корпус-пластик	корпус-металл	
14	Указатели световые	ЛБО 11-4-001 34 6116 *варианты:*	ПГЖК.676 310.002 ТУ	ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва	IP20: на лампе типа ЛЛМ или Т5 (6 Вт), **односторонний** Надписи: «ВЫХОД», «НЕ ВХОДИТЬ», «ГАЗ! УХОДИ!» «НЕ ВХОДИТЬ! РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ!» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.	70x130x320	35x155x312	пластик / металл 470 / 480
		«Люкс К» (настенный)			**Двухсторонний** Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД», «СЛУЖЕБНЫЙ ВХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.		45x140x320	700
		«Люкс П» (подвесной)			**Двухсторонний** Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД», «СЛУЖЕБНЫЙ ВХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.		45x140x320 (без учета длины подвеса)	780
		«Аварийный с послесвечением. Л»			На лампе ЛЛМ (4 Вт), **односторонний** безаккумуляторный, 1ч, после отключения напряжения сети буквы лицевой панели подсвечиваются за счет эффекта подсвечивания люминофорного слоя «ВЫХОД», цвет зеленый		35x155x312	900
15.	Указатель световой	ЛБО 25x2x4-001 34 6112 *варианты:*	ПГЖК.676 310.002 ТУ		IP20, Надписи: «ВЫХОД», «НЕ ВХОДИТЬ»; «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя. на 2-х лампах ЛЛМ (4 Вт)		40x150x390	500
		«Билюкс» (металл)						
		«Билюкс» (пластик)			На лампе типа Т4 (8 Вт)	55x130x370		500

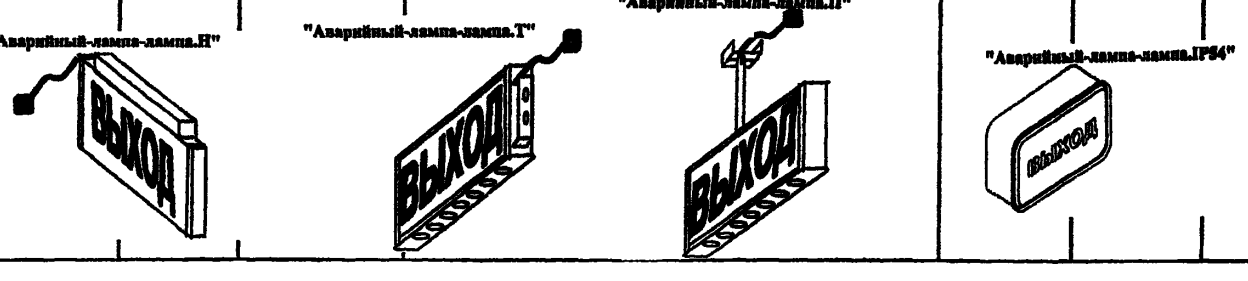
№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Характеристики, вариант, модель	Габаритные размеры, мм: корпус-пластик	Габаритные размеры, мм: корпус-металл	Цена, руб. с НДС (01.2007г.)
16.	Указатель световой *варианты:*	ДБО 02-1-006 34 6183	ПГЖК.676 650.003 ТУ	ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва	светодиодные, постоянного действия, IP20			
	«Аварийные с автозарядом»				с аккумулятором, 3 ч		35x155x312	1100,00
	«Аварийные с автозарядом–вариант 2»				то же – типа «бегущая строка»		35x155x312	1100,00
	«Аварийные с автозарядом–вариант 3»				то же – типа «мигающее табло»		35x155x312	1100,00
	«Аварийные с автозарядом с сиреной»				То же с сиреной (звуковой сигнализацией), аккумулятором, 4 ч		35x155x312	1200,00
					Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.			
17.	Указатель световой	ДБО 01-1-001 «Аварийный с послесвечением.Д» 34 6183	ПГЖК.676 650.003 ТУ		На белых светодиодах, IP20:безаккумуляторный, 60 мин. После отключения напряжения сети буквы лицевой панели подсвечиваются за счет эффекта послесвечения люминофорного слоя. «ВЫХОД», цвет зеленый		35x155x312	900,00
18.	Светильник	ЛБО 21-4-001 34 6112	ПГЖК.676 310.003 ТУ		Постоянного действия, с аккумулятором, 1 ч Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п. Возможна надпись – по особому заказу потребителя.			
	«Эвакуационный» (пластик)				IP20, на лампе типа Т5 (8 Вт)	55x130x320		700,00
	«Эвакуационный» (металл)				IP20, на лампе типа ЛЛМ или Т5 (8 Вт)		40x150x320	900,00
	«Эвакуационный IP54»				IP54, на лампе типа ЛЛМ или Т5 (8 Вт)		70x170x285	1250,00
19.	Светильники	ФБО 03-15-001 34 6112	ПГЖК.676 340.001 ТУ		*Сертификат РОСС RU.ME64.B06631.* IP54, на лампе КЛЛ 15 Вт			
		варианты: «Свет-1ВА»			влагоустойчивый, антивандальный		70x170x285	700,00
		«Свет-1ВА» («Гараж»)			влагоустойчивый, с силикатным стеклом		70x170x285	860,00
					Дополнительная решетка		10x170x285	70,00

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Характеристики, вариант, модель	Габаритные размеры, мм		Цена, руб. с НДС (01.2007г.)
						корпус-пластик	корпус-металл	
20.	Светильники-указатели *варианты:*	ЛБО 22-4(5x0,2)-001 34 6112	ПГЖК.676 310.003 ТУ	ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва	на светодиодах и лампе постоянного действия, с аккумулятором, 1 ч Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя			
	«Дежурно-эвакуационный» (пластик)				IP20 на лампе типа Т5 (8 Вт)	55x130x320		1100,00
	«Дежурно-эвакуационный» (металл)				IP20 на лампе типа Т5 или ЛЛМ (8 Вт)		40x150x320	1300,00
	«Дежурно-эвакуационный IP54»				IP54 на лампе ЛЛМ или Т5 (8 Вт)		70x170x285	1450,00
	«Дежурно-эвакуационный с сиреной»				IP20 на лампе типа Т5 или ЛЛМ (8 Вт) с сиреной		40x150x320	1420,00
	«Дежурно-эвакуационный IP54.Д»				IP54 на белых светодиодах, 3 ч		70x170x285	1400,00

"Дежурно-эвакуационный" (пластик) "Дежурно-эвакуационный" (металл) "Дежурно-эвакуационный IP54" "Дежурно-эвакуационный с сиреной" "Дежурно-эвакуационный IP54.Д"

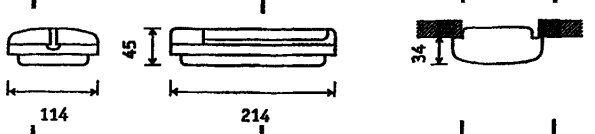
21.	Светильники-указатели *варианты:*	ФББ 30-11-001 34 6112	ПГЖК.676 310.003 ТУ	ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва	IP20, на лампах типа Т4 (8 Вт) с аккумулятором, 1 ч Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п. Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя			
	«Аварийный-лампа-лампа.Н»				односторонний настенный		40x220x410	1700,00
	«Аварийный-лампа-лампа.Т»				двухсторонний торцевой		50x200x410	2500,00
	«Аварийный-лампа-лампа.П»				двухсторонний подвесной		50x200x410 (без учета подвеса)	2600,00
	«Аварийный-лампа-лампа.IP54»				IP54, односторонний на лампах типа Т5 (6 Вт)		70x170x285	1450,00

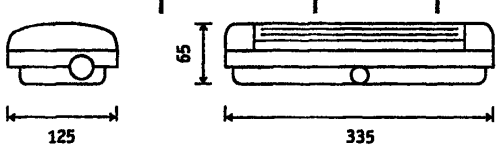
"Аварийный-лампа-лампа.Н" "Аварийный-лампа-лампа.Т" "Аварийный-лампа-лампа.П" "Аварийный-лампа-лампа.IP54"



№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Технические характеристики	Габаритные размеры, мм	Цена, руб. с НДС (01.2007г.)	
22.	Светильники «Линейка-1-8»	ФДБ 12-4-002		ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва	IP20, на лампах ЛЛМ (8 Вт), одноламповый	35x55x400	350,00	
23.	Светильники «Суперлинейка»	ЛББ124-20-003			Степень защиты IP20. *варианты:* - на лампе типа Т5 или ЛЛМ (20 Вт) белой	35x55x650max	550,00	
					- на лампе ЛЛМ (20 Вт) пурпурной («фито»- для подсветки рассады и комнатных цветов)	35x55x650max	600,00	
24.	Указатель световой «Табло.СД» («Номер дома»)	ДБО 01-1-004			на светодиодах, IP23	40x200x200	600,00	
						100x350x350	1800,00	
25.	Указатель световой «Табло.ЛП» («Улица»)	ФБУ 04-3x11-001			**односторонний,** на лампах КЛЛ 15 Вт, IP23	100x350x450	1900	2500*
						100x450x450	2000	2600*
						100x600x450	2200	2800*
						100x600x600	2700	3200*
						100x350x900	2700	3200*
						100x350x1200	3300	3800*
26.	Указатель световой «Табло.ЛП» («Улица»)	ФБУ 04-3x11-001			**двухсторонний,** на лампах КЛЛ 15 Вт, IP23	100x350x450	2300	2900*
						100x600x450	2700	3400*
					* со светорегулирующим выключателем			

					Артикул	Масса, кг	Время раб. в авар. режиме, час	Свет. поток в ав. режиме, Лм	Лампы светил. раб.	Лампы светил. авар.**	Код светильника
27.	Светильники	LUNA		Компания «Световые технологии» г.Москва	EFS45*	0,6	1	45	-	4 Вт (G5)	600000045
28.	То же	MARS			EFS 70*	0,9	1	80	1,2 Вт (E10)	6 Вт (G5)	600000070
					EFS 380*		1	300		11 Вт (2G7)	600000380
					EFS 73*		3	80		6 Вт (G5)	600000073
					EFS 250*		1	180			600000250
					Pc 180***		1	100	6 Вт (G5)		600000180





7. ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ.

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
	Серия «Валентина», АБС-пластик			*для скрытой установки*					
1.	Выключатель одноклавишный	С16-040	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	6 / 250		белый	РОСС RU.АЯ46.В10494 / 80 x 80 x 46	17,67
2.	То же	С16-040 «З»	то же	то же	6 / 250		белый с золотым ободком	то же	19,67
3.	То же с подсветкой	С16-068	«	«	6 / 250		белый	РОСС RU.МЕ04.В01383 / 80 x 80 x 46	28,60
4.	«	С16-068 «З»		«	6 / 250		белый с золотым ободком	то же	30,60
5.	Выключатель двухклавишный	С56-034	«	«	6/250		белый	РОСС RU.АЯ46.В10494 / 80 x 80 x 46	20,49
6.	То же	С56-034 «З»	«	«	6/250		белый с золотым ободком	то же	22,49
7.	Выключатель двухклавишный с подсветкой	С56-175	«	«	6/250		белый	РОСС RU.АЯ46.В20753 / 80 x 80 x 46	33,46
8.	То же	С56-175 «З»	«	«	6/250		белый с золотым ободком	то же	35,46
9.	Светорегулятор	С13-КЭ-01		«	Мощность – 1000 Вт. Ток – 4 А.		белый	РОСС RU.МЕ64.В08164 / 81 x 81 x 45	208,50
10.	То же	С13-КЭ-01 «З»		«	Мощность – 1000 Вт. Ток – 4 А.		белый с золотым ободком	то же	210,50
11.	Розетка одноместная	РС10-153	«	«	10/250	1	белая	РОСС RU.МЕ04.В01513 / 80 x 80 x 41	15,41
12.	То же	РС10-153 «З»	«	«	10/250	1	белая с золотым ободком	То же	17,41

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
13.	Розетка одно-местная с з/к	РС16-635	ТУ 3464-002-32476017-95	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	16/250	1	белая	РОСС RU.АЯ46.В13003 / 80 x 80 x 41	18,34
14.	То же	РС16-635 «З»	то же	то же	16/250	1	белая с золотым ободком	то же	20,34
15.	Розетка двухместная	РС10-393	«	«	10/250	2	белая	РОСС RU.АЯ46.В09084 / 120 x 81 x 45	24,19
16.	То же	РС10-393 «З»	«	«	10/250	2	белая с золотым ободком	то же	27,19
17.	Розетка двух-местная с з/к	РС16-830	«	«	16/250	2	белая	РОСС RU.АЯ46.В09084 / 120 x 81 x 50	30,05
18.	То же	РС16-830 «З»	«	«	16/250	2	белая с золотым ободком	то же	33,05
	Серия «Валентина», АБС-пластик			*для открытой установки*					
19.	Выключатель одноклавиш-ный	А16-038	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	6 / 250		белый	РОСС RU.АЯ46.В10491 / 68 x 68 x 37	16,80
20.	«	А16-038 «З»	то же	то же	6 / 250		белый с золотым ободком	то же	18,80
21.	То же с под-светкой	А16-054	«	«	6 / 250		белый	РОСС RU.МЕ04.В01384 / 68 x 68 x 37	27,52
22.	«	А16-054 «З»	«	«	6 / 250		белый с золотым ободком	то же	29,52
23.	Выключатель двухклавиш-ный	А56-025	«	«	6/250		белый	РОСС RU.АЯ46.В10491 / 68 x 68 x 37	19,05
24.	То же	А56-025 «З»	«	«	6/250		белый с золотым ободком	то же	21,05
25.	Выключатель двухклавиш-ный с под-светкой	А56-176	«	«	6/250		белый	РОСС RU.АЯ46.В20753 / 80 x 80 x 46	31,65

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
26.	Выключатель двухклавишный с подсветкой	А56-176 «З»	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	6/250		белый с золотым ободком	то же	33,65
27.	Розетка одноместная	РА10-266	ТУ 3464-002-32476017-95	то же	10/250	1	белая	РОСС RU.МЕ04.В01513 / 68 x 68 x 29	14,84
28.	То же	РА10-266 «З»	то же	«	10/250	1	белая с золотым ободком	то же	16,84
29.	Розетка одноместная с з/к	РА16-638	«	«	16/250	1	белая	РОСС RU.АЯ46.В13003 / 68 x 68 x 40	18,42
30.	То же	РА16-638 «З»	«	«	16/250	1	белая с золотым ободком	то же	20,42
31.	Розетка двухместная	РА10-382	«	«	10/250	2	белая	РОСС RU.АЯ46.В09084 / 106 x 64 x 30	23,05
32.	То же	РА10-382 «З»	«	«	10/250	2	белая с золотым ободком	то же	26,05
33.	Розетка двухместная с з/к	РА16-826	«	«	16/250	2	белая	РОСС RU.АЯ46.В13003 / 106 x 64 x 43	29,13
34.	То же	РА16-826 «З»	«	«	16/250	2	белая с золотым ободком	то же	32,13
	Серия «Елизавета». АБС-пластик цвета «слоновая кость» (с/к) и «белый» для скрытой установки								
35.	Выключатель одноклавишный	С16-077; С16-077 «с/к»	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	6 / 250		Белый; «слоновая кость»	РОСС RU.АЯ46.В20754 / 80 x 82 x 43	17,88 (19,26)
36.	То же с подсветкой	С16-180; С16-180 «с/к»	то же	то же	6 / 250		то же	РОСС RU.АЯ46.В03058 / 80 x 82 x 43	28,94 (30,32)
37.	Выключатель двухклавишный	С56-053; С56-053 «с/к»	«	«	6 / 250		«	РОСС RU.АЯ46.В20754 / 80 x 82 x 43	20,73 (22,11)
38.	То же с подсветкой	С56-181; С56-181 «с/к»	«	«	6 / 250		«	РОСС RU.АЯ46.В03058 / 80 x 82 x 43	33,87 (35,25)

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
39	Выключатель скрытой установки (светорегулятор)	С13-КЭ-03; С13-КЭ-03 «с/к»		ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	Мощность – 1000 Вт.		Белый; «слоновая кость»	РОСС RU.ME64.B08164 / 80 x 82 x 45	210,50
40.	Розетка одноместная	РС10-192 РС10-192 «с/к»	ТУ 3464-002-32476017-95	то же	10 / 250	1	то же	РОСС RU.АЯ46.B20755 / 68 x 68 x 29	15,60 (16,98)
41.	То же с заземляющим контактом	РС16-272 РС16-272 «с/к»	то же	«	16 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.B20755 / 81 x 82 x 50	18,57 (19,95)
42.	Розетка двухместная	РС10-409 РС10-409 «с/к»	«	«	10 / 250	2	«	РОСС RU.АЯ46.B19209 / 120 x 81 x 45	24,48 (25,86)
43.	То же с заземляющим контактом	РС16-762 РС16-762 «с/к»	«	«	16 / 250	2	«	РОСС RU.АЯ46.B03119 / 120 x 81 x 50	30,42 (31,80)
44.	То же с заземляющим контактом и защитными шторками	РС16-187 РС16-187 «с/к»	«	«	16 / 250	2	«	РОСС RU.ME04.B01532 / 120 x 81 x 50	
	Серия «Елизавета». АБС-пластик цвета «слоновая кость» (с/к) и «белый» для открытой установки								
45.	Выключатель одноклавишный	А16-055; А16-055 «с/к»	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	6 / 250		Белый; «слоновая кость»	РОСС RU.АЯ46.B03058 / 68 x 64 x 35	17,00 (18,38)
46	То же с подсветкой	А16-182; А16-182 «с/к»	то же	то же	6 / 250		то же	РОСС RU.АЯ46.B03058 / 68 x 64 x 35	27,84 (29,22)
47.	Выключатель двухклавишный	А56-032; А56-032 «с/к»	«	«	6 / 250		«	РОСС RU.АЯ46.B03058 / 68 x 64 x 35	19,27 (20,65)
78.	То же с подсветкой	А56-183; А56-183 «с/к»	«	«	6 / 250		«	РОСС RU.АЯ46.B03058 / 68 x 64 x 35	32,03 (33,41)
79.	Розетка одноместная	РА10-168 РА10-168 «с/к»	ТУ 3464-002-32476017-95	«	10 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.B03119 / 68 x 68 x 28	15,01 (16,39)
80.	То же с заземляющим контактом	РС16-227 РС16-227 «с/к»	то же	«	16 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.B20755 / 68 x 64 x 40	18,63 (20,01)

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
81.	Розетка одноместная с з/к и защитными шторками	РА16-164 РА16-164 «с/к»	ТУ 3464-002-32476017-95	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	16 / 250	1	Белый; «слоновая кость»	РОСС RU.ME04.B01464 68 x 64 x 42	19,65 (21,03)
82.	Розетка двухместная	РА10-404 РА10-404 «с/к»	то же	то же	10 / 250	2	«	РОСС RU.АЯ46.B19209 106 x 64 x 30	23,32 (24,70)
83.	То же с заземляющим контактом	РА16-760 РА16-760 «с/к»	«	«	16 / 250	2	«	РОСС RU.АЯ46.B03119 106 x 64 x 41	29,49 (30,87)
87.	То же с з/к и защитными шторками	РА16-188 РА16-760 «с/к»	«	«	16 / 250	2	«	РОСС RU.ME04.B01532 106 x 64 x 41	
	В графе «Цена» в скобках приведена стоимость изделия в индивидуальной упаковке.								
	Серия «Бэлла». АБС-пластик, цвет – белый и белый с золотым ободком («З») для скрытой установки								
88.	Выключатель одноклавишный	С16-216	ТУ 3464-001-32476017-01	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	6 / 250		белый	РОСС RU.АЯ46.B22453	22,97
		С16-216 «З»					белый с золотым ободком	82 x 82 x 44	25,32
89.	Выключатель двухклавишный	С56-217	то же	то же	6 / 250		то же	РОСС RU.АЯ46.B22453	26,87
		С56-217 «З»						81 x 81 x 44	29,21
90.	Выключатель трехклавишный	С056-252	«	«	6 / 250		«	РОСС RU.ME04.B	32,87
		С056-252 «З»						82 x 82 x 44	35,22
91.	Розетка одноместная	РС10-159	ТУ 3464-002-32476017-95	«	10 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.B11939	18,97
		РС10-159 «З»						82 x 82 x 42	21,31
92.	То же с з/к	РС16-649	«	«	16 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.B10493	20,21
		РС16-649 «З»						82 x 82 x 49	22,54
93.	То же с з/к и защитными шторками	РС16-512	«	«	16 / 250	1	«	РОСС RU.ME04.B01513	27,05
		РС16-512 «З»						82 x 82 x 51	29,40
94.	Выключатель-светорегулятор	С13-КЭ-00		«	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME64.B08164.*** Мощность до 1000 кВт. Полный диапазон плавной регулировки от 0 до 100 % мощности.				210,80
		С13-КЭ-00 «З»							212,95
95.	Выключатель-диммер	С14-65		«	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B01453.*** Ток – 4 А. Мощность до 1000 кВт.				

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
96.	Выключатель с дистанционным управлением	С12,5-003		ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B01517.*** Управление любым пультом ДУ или легким прикосновением руки. Регулировка от 0 до 100% мощности. Ток – 2,5 А.				334,00
97.	Выключатель-регулятор с сенсорным управлением	С14-015		то же	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B01480*** Управление касанием руки. Световая индикация. Ток – 4 А. Оперативное включение и выключение.				182,00
98.	Выключатель-таймер сенсорный	С14-016		«	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B01480.*** Оперативная установка времени (10сек,30 сек, 1 мин, 2мин, 5 мин, 10 мин, 20 мин, 12 час). Световая индикация времени выключения. Ток – 4 А.				197,00
99.	Выключатель с дистанционным управлением «обучаемый»	С12-060		«	***Сертификат соответствия № РОСС RU.ME04.B01390.*** Управление любым пультом ДУ или нажатием клавиши.				
	Серия «Бэлла». АБС-пластик, цвет – белый и белый с золотым ободком («З»)							***для открытой установки***	
100	Выключатель одноклавишный	А16-218	ТУ 3464-001-32476017-01	«	6 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.В22453	19,08
		А16-218 «З»						78 x 67 x 37	21,44
101	Выключатель двухклавишный	А56-219	то же	«	6 / 250	2	«	РОСС RU.АЯ46.В22453	23,26
		А56-219 «З»						78 x 67 x 37	25,61
102	Выключатель трехклавишный	А510-255	«	«	6 / 250	3	белый	РОСС RU.ME04.B	29,26
		А510-255 «З»					белый с золотым ободком	78 x 67 x 37	31,61
103	Розетка одноместная	РА10-166	ТУ 3464-002-32476017-95	«	10 / 250	1	то же	РОСС RU.АЯ46.В09083	16,35
		РА10-166 «З»						78 x 67 x 27	18,67
104	То же с з/к	РА16-662	то же	«	16 / 250	1	«	РОСС RU.АЯ46.В09083	20,94
		РА16-662 «З»						78 x 67 x 40	23,27
105	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный	А110-015	ТУ 3464-001-32476017-01	«	Выключатель открытой установки. Степень защиты – IP44.				
					10 / 250	1	белый	РОСС RU.ME04.B01461	29,08
								75 x 66 x 48	
106	То же двухклавишный	А510-235	то же	«	Выключатель открытой установки. Степень защиты – IP44.				
					10 / 250	2	белый	РОСС RU.ME04.B	35,68
								75 x 66 x 48	

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Ном ток, А/ напряж., В	Число мест	Цвет	№ сертификата / Габаритные размеры, мм	Цена с НДС, руб. (11.06г.)
107	Розетка одно-местная брыз-гозащищенная с з/к	РА16-660	ТУ 3464-002-32476017-95	ООО «Кунцево-Электро» г.Москва	Розетка открытой установки. Степень защиты – IP44.				
					16 / 250	1	белый	РОСС RU.ME04.B01462 / 75 x 65 x 52	27,91
108	То же двухместная	РА16-759	то же	то же	16 / 250	2	белый	РОСС RU.ME04.B01472 / 126 x 75 x 53	40,30

№ 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, руб.
	серии «Елена» (из пластика АБС с накладкой под «золото»)							
109	Розетка	РС 10-398		ОАО «Мосэлек-троприбор», г.Москва	10	2	скрытой	19,50
110	то же	РА 10-399		то же	10	2	открытой	19,00
111	«	РА 10-157		«	10	1	открытой	15,50
112	«	РС 10-173		«	10	1	скрытой	16,00
113	«	РА 10-665		«	10	1	открытой, с заземляющим контактом	18,00
114	«	РС 10-647		«	10	1	скрытой, с заземляющим контактом	18,90
115	«	РС 16-751		«	16	2	скрытой, с заземляющим контактом	30,00
116	«	РА 16-755		«	16	2	открытой, с заземляющим контактом	28,60
117	Выключатель	С16-054		«			1-клавишный, скрытой	20,10
118	То же	С56-040		«			2-клавишный, скрытой	22,20
119	«	С056-049		«			3-клавишный, скрытой	32,80
120	«	А16-049		«			1-клавишный, открытой	18,50
121	«	А56-027		«			2-клавишный, открытой	20,35
122	Вилка разъема	В32-501		«	Вилка разъема для электроплит с заземляющим контактом из пластика АБС			27,85
123	Розетка разъема	РА32-255		«	Розетка разъема для электроплит с заземляющим контактом из пластика АБС, открытой установки.			23,18
124.	То же	РС32-126		«	Розетка разъема для электроплит с заземляющим контактом из пластика АБС, скрытой установки.			23,35

№ п/п	Наименование оборудования изделия	Тип, марка. Код ОКП	ГОСТ или ТУ	Завод-изготовитель	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	Цена без НДС, руб. (01.06г.)
125	Розетка	РА16-004	ТУ 208-92 ИК-СУ 434437.001	УП «ЭНВА», г.Молодечно	Розетка двухполюсная 1-местная открытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.			6,57 / 8,82
					250	16	68 x 68 x 40	
126	То же	РА16-008	то же	то же	Розетка двухполюсная 1-местная открытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.			4,86 / 6,57
					250	16	68 x 68 x 28	
127	«	РС16-004	«	«	Розетка двухполюсная 1-местная скрытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.			7,40 / 9,03
					250	16	80 x 80 x 40	
128	«	РС16-006	«	«	Розетка двухполюсная 1-местная скрытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.			6,00 / 7,30
					250	16	80 x 80 x 26,5	
129	«	РА16-014	«	«	Розетка двухполюсная 2-местная открытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.			10,68 / 12,90
					250	16	94 x 65 x 40,5	
130	«	РА10-012	«	«	Розетка двухполюсная 2-местная открытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.			5,84 / 7,10
					250	10	100 x 81 x 39,5	
131	«	РС16-009	«	«	Розетка двухполюсная 2-местная скрытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.			11,91 / 14,67
					250	16	110 x 80 x 25	
132	«	РС10-012	«	«	Розетка двухполюсная 2-местная скрытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.			7,10 / 8,54
					250	10	94 x 58 x 29	
133	Выключатель	А56-008	ТУ 208 642242-55-92	«	Выключатель 2-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.			8,04 / 9,60
					250	6	64 x 64 x 30	
134	То же	А16-027	то же	«	Выключатель 1-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.			6,67 / 7,90
					250	6	64 x 64 x 30	
135	«	С56-022		«	Выключатель 2-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.			9,67 / 10,90
					250	6	80 x 80 x 30	
136	«	С16-031		«	Выключатель 1-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.			8,30 / 9,42
					250	6	80 x 80 x 30	

8. 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, 84	86342	4-11-92 Т./факс. 4-46-36
			E-mail:svet@azov.donpac.ru	www. azovsvet.h1.ru	
2.	ООО «Лисма – Алатырский электромеханический завод»	ООО «Лисма-АЭМЗ»	429820, Чувашская Республика, г. Алатырь, ул.Шаумяна, 1	83531	2-00-59 т./факс 2-08-59, 2-21-03
			E-mail:ooo-lisma@yandex.ru	www.lisma.com.ru	
3.	ОАО «Ардатовский светотехнический завод»	ОАО «АСТЗ»	431890, Республика Мордовия, Арадатовский район, р.п. Тургенево, ул.Заводская, 73	83431	Тел./факс. 21-356; 21-009, 21-010
			E-mail:mirsveta@astz.ru	www.astz.su	
4.	ОАО «Ашинский светотехнический завод»	ОАО «Ашасвет»	456010, г.Аша, Челябинская обл., ул. Ленина, 2	35159	3-11-00, 3-19-97, 3-28-37 факс. 3-17-08
			E-mail:sbit@ashasvet.ru	www.ashasvet.ru	
			Официальный представитель в Центральном регионе ООО СТК «ГАЛС» - т./ф.(495) 956-98-41.		
5.	ОАО «Гагаринский светотехнический завод»	ОАО «ГСТЗ»	215010, Смоленская обл., г.Гагарин, ул.Советская, 73	48135	4-21-57; 4-33-87; 4-49-54 факс. 3-44-39
			E-mail mail@gstz.ru	www.gstz.ru	
6.	ООО фирма «Индустрия»		215010, Смоленская обл., г.Гагарин, ул.Советская, 73	48135	4-87-91, 4-10-75 Т./факс 3-45-61, 3-45-58
			E-mail:mail@indystriya.ru	www.indystriya.ru	
7.	ЗАО «Энергосвет»		143402, Московская обл., г.Красногорск, Железнодорожный проезд, 11	495	Тел./факс.509-08-68
			E-mail:energo@energosvet.ru	www.energosvet.ru	
8.	ОАО «Электроцентромонтаж» - филиал Курчатовский завод «Вектор»	ЭЦМ – «Вектор»	307250, Курская обл., г. Курчатов, Промзона, а/я 113	47131	2-12-41; 2-12-34 Тел./факс.2-11-18, 2-12-64
			E-mail: vector@kursknet.ru	www.vector-ecm.ru	
9.	ОО «БелТИЗ» Унитарное предприятие «ЭНВА»	УП «ЭНВА»	222310, Республика Беларусь, г.Молодечно, ул.В.Гастинец, 55	10-375-1773	5-38-45 Т./ф.5-39-21
			E-mail:enva@gtp.by	www.enva.molodechno.by	
10	Компания «ВНИСИ-Шредер»		129626, г.Москва, а/я 24	495	Тел./факс. 514-10-79, 686-69-60, 683-48-45
			E-mail:moscow@vnisi-schreder.ru	www.vnisi-schreder.ru	
11	ЗАО «Светотехнический завод «МЭИ-МЭК»	ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК»	111250, г.Москва, ул.Красноказарменная, д.14, корп.К-Ж, стр.1	495	Т./ф.918-10-71; 362-78-98
			E-mail:mei-mek@nm.ru	www. mei-mek.nm.ru	

Адреса заводов – изготовителей.

№ п/п	Наименование завода	Краткое наименование завода	Адрес завод	Код города	Телефон, факс.
12.	ООО «Белый свет»		105275, г.Москва, 5-я улица Соколиной горы, д.17/41, стр.1	495	Тел./факс. 785-17-67
			www.belysvet.ru		
13.	Компания «Световые технологии»		127273, г.Москва, ул.Отрадная, 2Б	495	995-5559 Факс. 995-5596
			E-mail:info@ltcom.ru	www.ltcom.ru	
14.	ООО «Кунцево-Электро»		121351, г.Москва, ул.Молодогвардейская, 52	495	Тел./факс. 141-55-25, 141-54-54, 141-22-96
			E-mail:info@k-electro.ru	www.k-electro.ru	
15.	ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ»»		107023, г.Москва, Электрозаводская ул., д.23	495	963-73-42, 962-17-57 Тел./факс. 963-71-86
			E-mail:okbmelz@rambler.ru	www.okbmelz.ru	
16.	Завод светильников «Люмсвет»		141006, МО, г.Мытищи, Северная промзона, Проектируемый проезд 4530, д.3	495	771-67-89 факс. 771-67-97
			E-mail:office@s-ples.com	www.s-ples.com	
17.	ООО «Ревдинское УПП ВОС»		623281, г.Ревда, Свердловская обл., ул.Ленина, 18	34397	2-20-40; 2-21-92; 2-12-40 Факс.2-11-29
			E-mail:vos@mail.ur.ru	www.revdavos.ur.ru	
18.	Электротехническая компания «Бахко»		194044, г.Санкт-Петербург, Зеленков пер., 7А	812	Тел./факс. 336-70-40
			E-mail:office@bahko.ru	www.bahko.ru	