

ОБЪЕДИНЕНИЕ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

КОРПОРАЦИЯ  
“ВАТРА”



мини-каталог



2008 - 2009



Этот каталог изделий ООО "ОСП Корпорации ВАТРА" содержит информацию о наиболее массовых исполнениях осветительных приборов. Преимущество отдано конструкциям с транзитным (магистральным) электроподключением и компенсацией реактивной мощности (с конденсатором). Расширенные данные по техническим характеристикам будут предоставлены по Вашему запросу.

В процессе усовершенствования и модернизации конструкций возможны изменения.

#### СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В КАТАЛОГЕ

Подключение: Т - транзитное (магистральное)  
И - индивидуальное  
Угол рассеяния: В - в вертикальной плоскости  
Г - в горизонтальной плоскости  
Габариты: L - длина  
D - диаметр  
B - ширина  
H - высота  
Комплектация: БП - блок пускорегулирующей аппаратуры  
БУ - блок управления  
ПРА - пускорегулирующий аппарат  
ИЗУ - импульсное зажигающее устройство  
Источники света: ЛН - лампа накаливания  
ДРИ - металлогалогенная лампа  
ДНаТ - натриевая лампа  
ДРЛ - ртутная лампа  
ЛБ - люминесцентная лампа линейная  
КЛ, КЛЛ - компактная люминесцентная лампа  
КГ - галогенная лампа накаливания линейная

ЛБ - люминесцентная лампа линейная КЛ, КЛЛ - компактная люминесцентная лампа КГ - галогенная лампа накаливания линейная											
АСР-01 ЛП-05УEx ЛП-08УExm с.1	АСР-038Ex ГСПЖСП-РСП-188Ex НСП-188Ex с.2	ЖСПРСП-218Ex НСП-218Ex ГСПЖСП-РСП-НСП-118Ex с.3	НСП-23 АСР-18УEx с.4	ГВЛЖВЛ-ВВЛ-1482Ex ГПЖКП-РП-1482Ex ГОЖО-Р-1782Ex с.5	взрывозащищенные светильники 1						
НСП-11-100(200) ЛСП-НСП-11 ССП-018 с.6	АСР-178 ГСПЖСП-РСП-028 ГСПЖСП-РСП- ЛСП-НСП-05У с.7	АУ-09У РСП-НСП-НСП-06У ЛСП-НСП-09У с.8	ГСПЖСП-058 ГСПЖСП-РСП-128 ГСПЖСП-РСП-178 с.9	РСП-НСП-11 РСП-НСП-19 ГСПЖСП-РСП-07У с.10	РСП-НСП-20 РСП-12-РСП-16 ГСПЖСП-РСП-04В ЖСП-24В с.11	РСП-088 ГСП-178 ГСПЖСП-098 РСП-108 ГСПЖСП-198 ГСПРСП-208 с.12	с.13	с.14	с.15	подвесные промышленные светильники 6	
ГПЖКП-РП-01 ГПЖКП-РП-028 с.16	ГПЖКП-РП-038 ГПЖКП-РП-038 ГВЛЖВЛ-ВВЛ-04В ГПЖКП-РП-04В ГВЛЖВЛ-ВВЛ-14В с.17	АСР-02У ЛСП-04У ЛП-06У с.18	ЛП-04В ЛП-07В ЛБ-01В ЛП-05В с.19	НБ5 Селена НПЖКП-01В НБ5 Альфа с.20	потолочные и настенные пылевлагозащищенные светильники 16						
ЖСП-03ВOT ЖСП-05ВOT с.21	ЖСП-06ВOT ЖСП-07ВOT с.22	тепличные светильники 21									
НКТ-03У НКТ-04 ИКТ-03В ИКТ-04В ИКТ-05В ИКТ-06В с.23	светильники местного освещения 23										
ЛВВ-01 ЛВВ-02 ЛВВ-03В ЛВВ-04В ЛВВ-01В ЛВВ-06У ЛВВ-07У с.24	транспортные светильники 24										
ЛГО Сирокс ЛГО(ЛГО) Юлипер с.25	ЛГО Вектор ЛГО Онисс с.26	ЛГО Марс ЛГО Интеграл НБ5 Дельфин с.27	АБО-01ВСП-6 АБО-02ВСП-6 ЛГО-03В с.28	административные светильники 25							
ЖО-01 РО-01В ГОЖО-Р-02В НО-16В с.29	ГОЖО-Р-05В ГОЖО-Р-08В с.30	ГО-06В ГО-07 с.31	ГО-12В ЖО-06В с.32	ГОЖО-Р-0103В ЖО-19В с.33	ГОЖО-Р-0107В ГО-07В-1000 с.34	ЖО-04В ГО-08 с.35	ГО-15В ГОЖО-65У ГОЖО-66У с.36	прожекторы 29			
НКУ-12У НКУ-15У ЖКУРКУ-11У ЖКУРКУ-13 с.37	ЖКУРКУ-08У ЖКУРКУ-16У с.38	ЖБУРБУ-01В ЖУРТУ-01В ЖУРТУ-08У НТУ(НБУ) ВЕТА НТУ(НБУ) ГАРМОНИЯ с.39	НТУРТУЖТУ ОРИЕНТИР с.40	уличные и парковые светильники 37							

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА (ЛАМПЫ) ПОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ!**

## ГСП-17В, ЖСП-17В, РСП-17В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения пыльных и влажных промышленных, складских и других помещений взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, фасетный отражатель из листового алюминия. Светопропускающий колпак из светостабилизированного самозатухающего поликарбоната. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250; натриевая типа ДНаТ-250; ртутная типа ДРЛ-250. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 5...15м.

ТУ У 3.62-00214267-032-96

- 220В  
50Гц  
250Вт  
IP65  
П-I, П-II  
УЗ, ХЛЗ, ТЗ  
X X X
- 5- степень защиты IP65
- компенсированные
  - 3- с 1-м сальниками
  - 4- с 2-мя сальниками
  - не компенсированные
  - 7- с 1-м сальниками
  - 8- с 2-мя сальниками
- 1- ксс типа Д  
3- ксс типа К  
6- ксс типа Г

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ГСП-17В-250	220	IP65	ДРИ	Е40	К/Г/Д	75	0,85	395х630	6,7
ЖСП-17В-250	220	IP65	ДНаТ	Е40	К/Г/Д	75	0,85	395х630	6,9
РСП-17В-250	220	IP65	ДРЛ	Е40	К/Г/Д	75	0,85	395х630	6,7

## ГСП-23У, РСП-23У



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения крупных торговых залов, супермаркетов, автосалонов, а также не влажных и не запыленных производственных помещений (например, швейных, станций техобслуживания).

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Рифлёный отражатель из термо- и светостабилизированного поликарбоната. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250; ртутная типа ДРЛ-250. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на крюк.

Рекомендуемая высота установки: 5...8м.

ТУ У 31.5-21167170-034:2008

- 220В  
50Гц  
250Вт  
IP20  
П-I, П-II  
УЗ  
X X X
- рис.1 рис.2
- способ установки и конструктивное исполнение:
- 4- на крюк, с двумя сальниками
  - 5- на крюк, с одним сальником
- компенсированный:
- 0- IP20 с нижним призматическим диффузором
  - 1- IP20 без нижнего призматического диффузора
- тип кривой силы света:
- 1- типа Д
  - 2- типа Г
  - 4- типа Л

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ГСП-23У-250-404	1	220	IP20	ДРИ	Е 40	Л	80	0,85	415х555	7,8
ГСП-23У-250-504	1	220	IP20	ДРИ	Е 40	Л	80	0,85	415х555	7,8
РСП-23У-250-401	1	220	IP20	ДРЛ	Е 40	Д	80	0,85	415х555	7,7
РСП-23У-250-501	1	220	IP20	ДРЛ	Е 40	Д	80	0,85	415х555	7,7
РСП-23У-250-412	2	220	IP20	ДРЛ	Е 40	Г	85	0,85	412х510	7,1
РСП-23У-250-512	2	220	IP20	ДРЛ	Е 40	Г	85	0,85	412х510	7,1

## ГСП-07В, ЖСП-07В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и других помещений. Светильники со степенью защиты IP65 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель стальной или алюминиевый. Для IP65 термостойкое защитное стекло. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа HCL-TT 150/WDL (Osram), MASTER City White CDO-TT 150W/828 (Philips); натриевая типа ДНаТ-150. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

ТУ У 3.62-00214267-032-96

- 220В  
50Гц  
150Вт  
IP23  
IP65  
П-I, П-II  
УЗ, ТЗ  
X X X
- 5- степень защиты IP65  
6- степень защиты IP23 с сеткой  
7- степень защиты IP23 без сетки
- компенсированные
  - 3- с 1-м сальниками
  - 4- с 2-мя сальниками
  - не компенсированные
  - 7- с 1-м сальниками
  - 8- с 2-мя сальниками
- 6- ксс типа Г

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ГСП-07В-150	220	IP23	ДРИ	Е40	Г	80	0,85	418х492	6,7
	220	IP65	ДРИ	Е40	Г	70	0,85	440х515	8,5
ЖСП-07В-150	220	IP23	ДНаТ	Е40	Г	80	0,85	418х492	6,7
	220	IP65	ДНаТ	Е40	Г	70	0,85	440х515	8,5

ГСП-04В, ЖСП-04В, РСП-04В

220В  
50Гц  
250Вт  
400Вт  
600Вт  
IP23  
IP65

П-I, П-II

УЗ:ХЛЗ

конструктивное исполнение светильников:  
- компенсированные, с факетным отражателем  
1- два сальника  
2- один сальник  
- не компенсированные, с факетным отражателем  
9- один сальник  
0- два сальника  
- компенсированные, с нефакетным отражателем (для ламп ДРЛ-250, ДРИ-250, ДРИ-400, ДНаТ-250, ДНаТ-400 отражатель стальной факетный)  
7- два сальника  
8- один сальник  
- не компенсированные, с нефакетным отражателем  
5- два сальника  
6- один сальник

степень защиты:  
7- IP65  
8- IP23 с сеткой  
9- IP23 без сетки

тип кривой силы света:  
- для ламп ДРЛ-400, ДНаТ-600  
1- К  
2- Г  
3- Д  
- для ламп ДНаТ-250, ДНаТ-400, ДРИ-250, ДРИ-400, ДРЛ-250  
4- К (для ламп ДНаТ-400, ДРИ-400 - отражатель нефакетный с кольцами, алюминиевый, химически-полированный)  
5- К (отражатель нефакетный, алюминиевый, химически-полированный)  
6- Г (для ламп ДНаТ-400, ДРИ-400 - отражатель факетный без колец, алюминиевый, химически-полированный)  
7- Г (отражатель факетный с кольцами, алюминиевый, химически-полированный)  
8- Д (отражатель факетный с кольцами, стальной, порошково-эмалированный)

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и других помещений. Светильники со степенью защиты IP65 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель стальной или алюминиевый. Для IP65 термостойкое защитное стекло. Для IP23 есть исполнения с стальной защитной сеткой. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400; натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400; ртутные типа ДРЛ-250, ДРЛ-400. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Креятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки:  
ГСП (250Вт), ЖСП (250Вт), РСП (250,400Вт) – 5...10м,  
ГСП (400Вт), ЖСП (400,600Вт) – 8...15м.  
ТУ У 3.62-00214267-016-95

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ГСП-04В-250	1	220	IP23	ДРИ	Е40	Д/Г/К	80	0,55/0,85	455х512	6,4
	2	220	IP65	ДРИ	Е40	Д/Г/К	70	0,55/0,85	460х535	8,5
ГСП-04В-400	3	220	IP23	ДРИ	Е40	Д/Г/К	80	0,45/0,85	580х660	10
	4	220	IP65	ДРИ	Е40	Д/Г/К	70	0,45/0,85	610х670	12,1
ЖСП-04В-250	1	220	IP23	ДНаТ	Е40	Д/Г/К	80	0,4/0,85	455х512	7,8
	2	220	IP65	ДНаТ	Е40	Д/Г/К	70	0,4/0,85	460х535	10
ЖСП-04В-400	3	220	IP23	ДНаТ	Е40	Д/Г/К	80	0,4/0,85	580х660	12,3
	4	220	IP65	ДНаТ	Е40	Д/Г/К	70	0,4/0,85	610х670	14,3
ЖСП-04В-600	3	220	IP23	ДНаТ	Е40	Г/К	80	0,49/0,85	580х660	12,3
	4	220	IP65	ДНаТ	Е40	Г/К	70	0,49/0,85	610х670	14,3
РСП-04В-250	1	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	80	0,55/0,85	455х512	6,4
	2	220	IP65	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	70	0,55/0,85	460х535	8,5
РСП-04В-400	3	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	80	0,55/0,85	585х660	10,2
	4	220	IP65	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	70	0,55/0,85	610х670	13,4

ГСП-17В

220В  
50Гц  
700Вт  
IP23  
IP65

П-I, П-II

УЗ:ХЛЗ;ТЗ

конструктивное исполнение светильников:  
- компенсированные, с факетным отражателем  
1- два сальника  
2- один сальник  
- не компенсированные, с факетным отражателем  
9- один сальник  
0- два сальника  
- компенсированные, с нефакетным отражателем  
7- два сальника  
8- один сальник  
- не компенсированные, с нефакетным отражателем  
5- два сальника  
6- один сальник

7- IP65  
8- IP23 с сеткой  
9- IP23 без сетки

1- тип КС - К  
2- тип КС - Г

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные, холодно- и горячепрокатные цеха) и других промышленных помещений. Светильники со степенью защиты IP65 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминиевого листа. Для IP65 термостойкое защитное стекло. Для IP23 есть исполнения с стальной защитной сеткой. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа металлогалогенная типа ДРИ-700. Цоколь – Е40.

**МОНТАЖ:** Креятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 10...20м.  
ТУ У 3.62-00214267-032-96

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ГСП-17В-700	220	IP23	ДРИ	Е40	К/Г	80	0,5/0,85	585х660	13,3
	220	IP65	ДРИ	Е40	К/Г	70	0,5/0,85	610х670	16,5



## РСП-08В



у3;хЛ3;Т3

XXX

- конструктивное исполнение светильников:
- компенсированные, с фасетным отражателем
  - 1- два сальника
  - 2- один сальник
  - не компенсированные, с фасетным отражателем
  - 9- один сальник
  - 0- два сальника
  - компенсированные, с нефасетным отражателем
  - 7- два сальника
  - 8- один сальник
  - не компенсированные, с нефасетным отражателем
  - 5- два сальника
  - 6- один сальник
  - 7- IP65
  - 8- IP23 с сеткой
  - 9- IP23 без сетки
  - 2- тип ксс - Г
  - 3- тип ксс - Д

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные, холодно- и горячепрокатные цеха) и других промышленных помещений. Светильники со степенью защиты IP65 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22 и пожароопасных зонах классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминиевого листа. Для IP65 термостойкое защитное стекло. Для IP23 есть исполнения с стальной защитной сеткой. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа ртутная типа ДРЛ-700. Цоколь - Е40.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 10...20м.

ТУ У 3.62-00214267-016-95

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
РСП-08В-700	220	IP23	ДРЛ	Е40	Г/Д	80	0,5/0,85	585х660	13,3
	220	IP65	ДРЛ	Е40	Г/Д	70	0,5/0,85	610х670	16,5

## ГСП-20, ЖСП-20, РСП-20, НСП-20, РСП-12, РСП-16



у3; хЛ3

XXX

- способ установки и конструктивное исполнение:
- 1- на трубу G3/4" и монтажный профиль
  - степень защиты, компенсация реактивной мощности:
  - светильники без компенсации
  - 2- IP23 без сетки
  - 6- IP65
  - 9- IP23 с сеткой
  - светильники компенсированные
  - 5- IP65
  - 7- IP23 с сеткой
  - 8- IP23 без сетки
  - тип кривой силы света:
  - 1- Д
  - 2- Г
  - 3- К

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных и других помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP65 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель стальной или алюминиевый. Защитное термостойкое стекло для IP65. Есть исполнения с стальной защитной сеткой. Для ГСП, ЖСП, РСП - независимый ПРА. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400; натриевые типа ДНАТ-20, ДНАТ-400; ртутные типа ДРЛ-250, ДРЛ-400, ДРЛ-700. Лампы накаливания 500Вт. Цоколь - Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трубу G3/4-В или монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: см. таблицу.

ГСП(ЖСП,РСП,НСП)-20 - ТУ У 3.62-00214267-016-95

РСП-12, РСП-16 - ТУ 16-676.159-86

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	cos φ	Габариты, ДхН, мм	Масса ОП, кг		Масса ПРА, кг	Высота установки, м
									min	max		
ГСП-20-250	220	IP23	ДРИ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	450х425	2,8	2,95	5,66	5...10
ГСП-20-250	220	IP65	ДРИ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	460х445	3,7	3,85	5,62	5...10
ГСП-20-400	220	IP23	ДРИ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	450х445	2,85	3,05	5,66	8...12
ГСП-20-400	220	IP65	ДРИ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	460х485	3,85	3,95	5,66	8...12
ЖСП-20-250	220	IP65	ДНАТ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	460х445	3,7	3,85	5,64	5...10
ЖСП-20-250	220	IP23	ДНАТ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	455х445	2,7	2,95	5,64	5...10
ЖСП-20-400	220	IP65	ДНАТ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	460х485	3,85	3,95	7,66	8...12
ЖСП-20-400	220	IP23	ДНАТ	Е40	Д/Г/К	80	0,85/0,5	450х445	2,85	3,05	7,66	8...12
РСП-20-250	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	75	0,85/0,5	450х420	3	3,4	5,29	5...10
РСП-20-250	220	IP65	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	75	0,85/0,5	460х430	5,8	5,95	5,29	5...10
РСП-20-400	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	75	0,85/0,5	475х510	3	3,4	5,33	8...12
РСП-16-400	220	IP65	ДРЛ	Е40	Д/Г/К	75	0,85/0,5	590х550	7,6	7,7	5,33	8...15
РСП-20-700	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г	75	0,85/0,5	575х540	4,1	4,35	8,07	10...20
РСП-12-700	220	IP65	ДРЛ	Е40	Д/Г	75	0,85/0,5	590х570	7,7	7,8	8,07	8...15
НСП-20-500	220	IP23	ЛН	Е40	Д/Г/К	80	-	455х440	3	3,5	-	5...10
НСП-20-500	220	IP65	ЛН	Е40	Д/Г/К	80	-	460х550	5,75	5,95	-	5...10

ЛПП-09У



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения паркингов, складских помещений пожароопасных классов П-I, П-II, а также других производственных помещений. Допускается использование во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -20°C до +40°C (У2) для светильников с электронным ПРА и +5°C до +40°C (УХЛ4) для светильников с электромагнитным ПРА.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус (оболочка) из экструдированного алюминиевого профиля, боковые крышки из негорючего пластика. Защитное стекло термостойкое, крепится замками из алюминиевого профиля. Отражатель из полированного алюминиевого листа высокой чистоты фирмы "Alapod". Аппаратура управления (ПРА) встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля с диаметром оболочки от 6 до 12 мм.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные лампы (Т8) типа ЛБ-18, ЛБ-36, ЛБ-58, ЛБ-70 – цоколь G13. Люминесцентные компактные лампы типа PL-L36, PL-L55, PL-L80 (Philips) – цоколь 2G11. Люминесцентные линейные лампы (Т5) типа FQ-54, FQ-80 (Philips) – цоколь G5. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепится на горизонтальную плоскость (потолок, монтажный профиль) или вертикально (стену, колону) на шпильки или дюбеля при помощи скоб, которые поставляются вместе со светильником. Высота крепления скобы до потолка 50мм до стены или колонны 20мм.

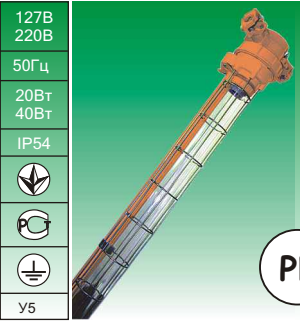
ТУ У 31.5-21167170-025:2008

- тип источника света:
- 1- линейная люминесцентная лампа (Т8)
  - 2- компактная люминесцентная лампа (PL-L)
  - 3- линейная люминесцентная лампа (Т5)
- тип пускорегулирующего аппарата (ПРА):
- 1- электронный ПРА
  - 2- электромагнитный ПРА
- подсоединение к сети питания:
- 1- индивидуальное
  - 2- транзитное (в линию)

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Размер крепления, мм		Масса, кг
									A	C	
ЛПП-09У-2x18-111,112	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,95	760x160x95	450	770	3,6
ЛПП-09У-2x36-111,112	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,3
ЛПП-09У-2x58-111,112	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,6
ЛПП-09У-2x70-111,112	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,95	1935x160x95	750...1250	1945	8,7
ЛПП-09У-2x18-121,122	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,92	760x160x95	450	770	4,4
ЛПП-09У-2x36-121,122	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,92	1370x160x95	600...750	1380	7,8
ЛПП-09У-2x58-121,122	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	9,9
ЛПП-09У-2x70-121,122	220	IP65	ЛБ (Т8)	G13	Д	70	0,92	1935x160x95	750...1250	1945	11,2
ЛПП-09У-36-211,212	220	IP65	PL-L	2G11	Д	70	0,95	600x160x95	450	680	3,3
ЛПП-09У-55-211,212	220	IP65	PL-L	2G11	Д	70	0,95	720x160x95	450	730	4
ЛПП-09У-80-211,212	220	IP65	PL-L	2G11	Д	70	0,95	750x160x95	600...750	760	4,2
ЛПП-09У-2x54-311,312	220	IP65	FQ (Т5)	G5	Д	70	0,95	1310x160x95	750...1000	1320	7,3
ЛПП-09У-2x80-311,312	220	IP65	FQ (Т5)	G5	Д	70	0,95	1610x160x95	750...1250	1620	8,5

# Взрывозащищенные светильники

## ЛСР-01



PB

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывобезопасный рудничный светильник для освещения подземных выработок угольных шахт опасных по газу и пыли и других взрывоопасных помещений. ЛСР-01-20 (127В) – передвижной, ЛСР-01-40 (220В) – стационарный.

Температура окружающей среды при эксплуатации от 0°С до +35°С для У5.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Светопропускающий элемент – труба из полиметилметакрилата. Сетка из стали. Конструкция усовершенствована для установки ламп с обычным и уменьшенным диаметром колбы. В комплекте специальное приспособление для извлечения и установки лампы при ее замене. Отключение токоведущих частей при замене или повреждении лампы – автоматическое. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные прямые трубчатые лампы типа ЛБ-20, ЛБ-40. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепится на крюки в горизонтальном положении с допустимым углом наклона ±15°.

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛСР-01-20	127	IP54	PB 1BA	ЛБ	G13	М	70	0,4	912x265x205	9
ЛСР-01-40	220	IP54	PB 1BA	ЛБ	G13	М	70	0,45	1648x265x205	13

## ЛПП-05УEx



Ex

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 1Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПА ОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей, пищевой и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -20°С до +40°С. По согласованию допускается применение при +50°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус (оболочка) из экструдированного алюминиевого профиля, боковые крышки из негорючего пластика "Армамид". Защитное стекло – термостойкое, крепится зажимами из алюминиевого профиля. Отражатель из полированного алюминиевого листа высокой чистоты (Alanod). Патроны ламп и клеммная колодка с видом взрывозащиты "е". Разъединители с видом взрывозащиты "d". Аппаратура управления (ПРА – электронный с холодным зажиганием ламп, взрывозащита вида "eq") встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля с диаметром оболочки от 6 до 12мм.

Группа механического исполнения – М1 по ГОСТ 17516.1-90

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные прямые трубчатые лампы типа ЛБ-18, ЛБ-36, ЛБ-58. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепится на крюки или монтажный профиль.

ТУ У 31.5-21167170-009:2005

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛПП-05УEx-1x18	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1190x190x175	8
ЛПП-05УEx-1x36	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	10,9
ЛПП-05УEx-1x58	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	2100x190x175	12,9
ЛПП-05УEx-2x18	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1190x190x175	8,2
ЛПП-05УEx-2x36	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1500x190x175	11,7
ЛПП-05УEx-2x58	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	14

## ЛПП-08УExn



Ex

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты Exn предназначен для общего освещения взрывоопасных зон класса 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПА ОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей, пищевой и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -20°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус (оболочка) из экструдированного алюминиевого профиля, боковые крышки из пластика. Защитное стекло – термостойкое, крепится зажимами из алюминиевого профиля. Отражатель из полированного алюминиевого листа высокой чистоты (Alanod). Патроны ламп и клеммная колодка с видом взрывозащиты "е". Аппаратура управления (ПРА – электронный с холодным зажиганием ламп) встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля с диаметром оболочки от 6 до 12мм.

Группа механического исполнения – М1 по ГОСТ 17516.1-90

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные прямые трубчатые лампы типа ЛБ-18, ЛБ-36, ЛБ-58. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

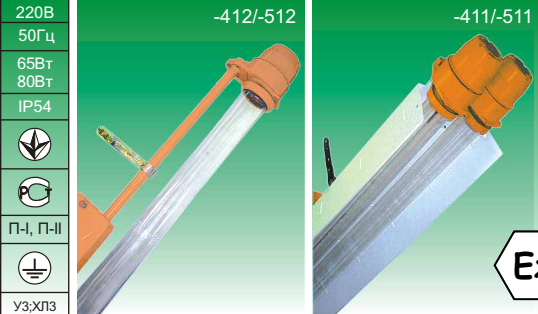
**МОНТАЖ:** Крепится на крюки или монтажный профиль.

ТУ У 31.5-21167170-020:2005

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛПП-08УExn-1x18	220	IP65	ExnAIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	890x190x175	7,3
ЛПП-08УExn-1x36	220	IP65	ExnAIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1500x190x175	8,5
ЛПП-08УExn-1x58	220	IP65	ExnAIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	9,8
ЛПП-08УExn-2x18	220	IP65	ExnAIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	890x190x175	7,5
ЛПП-08УExn-2x36	220	IP65	ExnAIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1500x190x175	8,7
ЛПП-08УExn-2x58	220	IP65	ExnAIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	10



ЛСП-03ВEx



- X X X
- температурный класс:  
4- T4  
5- T5
  - 1- 50 Гц
  - 1- с отражателем  
2- без отражателя

Ex

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон класса 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, пластмасс, стали. Светопронускающий элемент – труба из полиметилметакрилата. Аппаратура управления встроенная. Во всех исполнениях два сальниковых ввода для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные прямые трубчатые лампы типа ЛБ-65, ЛБ-80. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** При помощи двух подвесных устройств крепятся на монтажный профиль в виде подвесов (крюков) или кронштейнов, а также на трос.

Рабочее положение светильника – горизонтальное.  
Рекомендуемая высота установки: 2,5...5м.  
ТУ У 3.62-00214263.090-2000

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxВxН, мм				Масса, кг	
									L	В max	В min	Н	max	min
ЛСП-03ВEx-1x65	220	IP54	2ExedIICT5	ЛБ	G13	М/Д	72/62	0,4/0,92	1695	113	205	390	13	11
ЛСП-03ВEx-1x80	220	IP54	2ExedIICT4	ЛБ	G13	М/Д	72/62	0,4/0,92	1695	113	205	390	13	11
ЛСП-03ВEx-2x65	220	IP54	2ExedIICT5	ЛБ	G13	М/Д	72/62	0,4/0,92	1695	230	310	405	22	20
ЛСП-03ВEx-2x80	220	IP54	2ExedIICT4	ЛБ	G13	М/Д	72/62	0,4/0,92	1695	230	310	405	22	20

ГСП-18ВEx, ЖСП-18ВEx, РСП-18ВEx



НСП-18ВEx



- X X X
- 1- индивидуальное подключение, без отражателя и защитной сетки
  - 2- транзитное подключение, без отражателя и защитной сетки
  - 3- индивидуальное подключение, с защитной сеткой
  - 4- транзитное подключение, с защитной сеткой
  - 5- индивидуальное подключение, с отражателем и защитной сеткой
  - 6- транзитное подключение, с отражателем и защитной сеткой
  - 7- индивидуальное подключение, с отражателем
  - 8- транзитное подключение, с отражателем
- 1- на трубу, вертикальный монтажный профиль  
2- на крюк, на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль  
3- на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль (кроме НСП-18ВEx)
- 1- без компенсации реактивной мощности  
2- с компенсацией реактивной мощности (кроме НСП-18ВEx)

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 1Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для У1, от -60°С до +40°С для ХЛ1.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Стекло термостойкое с герметичной заделкой в кольцо. Разъем частей светильника – резьбовой. Сетка – стальная, отражатель из листовой стали. Аппаратура управления – встроенная. Есть исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля. В НСП модификации -111, -311, -511, -711 выполнены в объединенном корпусе.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-100; натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100-1 L=178мм (Полтавский ЗГРЛ); ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Лампы накаливания 60, 75, 100, 150, 200Вт. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Индивидуальное подключение – на вертикальную трубу G3/4-В или вертикальный монтажный профиль. Транзитное подключение – на крюк, вертикальный или горизонтальный монтажный профиль или трубу с наружным диаметром 25...28 мм.

Рекомендуемая высота установки: 3...5м, для более низких помещений рекомендуются модификации -431, -631.  
ТУ У 31.5-00214267-007-2001

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм				Масса, кг	
									D min	D max	H min	H max	min	max
ГСП-18ВEx-100	220	IP65	1ExdelICT5	ДРИ	E27	М/Д	70/55	0,4/0,8	205	420	460	540	8,4	10,5
ЖСП-18ВEx-70	220	IP65	1ExdelICT6	ДНаТ	E27	М/Д	70/55	0,4/0,8	205	420	460	540	8,1	10,1
ЖСП-18ВEx-100	220	IP65	1ExdelICT5	ДНаТ*	E40	М/Д	70/55	0,4/0,8	205	420	460	540	8,3	10,3
РСП-18ВEx-80	220	IP65	1ExdelICT6	ДРЛ	E27	М/Д	70/55	0,5/0,8	205	420	460	540	7,7	9,9
РСП-18ВEx-125	220	IP65	1ExdelICT4	ДРЛ	E27	М/Д	70/55	0,5/0,8	205	420	460	540	8,4	10,6
НСП-18ВEx-60/75	220	IP65	1ExdelICT6	ЛН	E27	М/Д	70/55	-	205	420	420	440	5,6	7,6
НСП-18ВEx-100/150	220	IP65	1ExdelICT5	ЛН	E27	М/Д	70/55	-	205	420	420	440	5,6	7,6
НСП-18ВEx-200	220	IP65	1ExdelICT4	ЛН	E27	М/Д	70/55	-	205	420	420	440	5,6	7,6

\* длина лампы max. 178мм



ЖСП-21ВEx, РСП-21ВEx



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 1Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для У1, от -60°С до +40°С для ХЛ1.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Стекло термостойкое с герметичной заделкой в кольцо. Разъем частей светильника – резьбовой. Сетка – стальная, отражатель из листовой стали. Аппаратура управления – встроенная. Есть исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевая типа ДНаТ-100; ртутная типа ДРЛ-125. Лампы накаливания 150, 200, 300Вт. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Индивидуальное подключение – на вертикальную трубу G3/4-В или вертикальный монтажный профиль. Транзитное подключение – на крюк, вертикальный или горизонтальный монтажный профиль или трубу с наружным диаметром 25...28 мм.

Рекомендуемая высота установки: 3...5м, для более низких помещений рекомендуются модификации -231, -431, -631.

ТУ У 31.5-00214267-007-2001

НСП-21ВEx



- 1- индивидуальное подключение, без отражателя и защитной сетки
  - 2- транзитное подключение, без отражателя и защитной сетки
  - 3- индивидуальное подключение, с защитной сеткой
  - 4- транзитное подключение, с защитной сеткой
  - 5- индивидуальное подключение, с отражателем и защитной сеткой
  - 6- транзитное подключение, с отражателем и защитной сеткой
  - 7- индивидуальное подключение, с отражателем
  - 8- транзитное подключение, с отражателем
- 1- на трубу, вертикальный монтажный профиль
  - 2- на крюк, на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль (только для НСП-21ВEx)
  - 3- на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль (только для ЖСП(РСП)-21ВEx)

- 1- без компенсации реактивной мощности
- 2- с компенсацией реактивной мощности (кроме для НСП-21ВEx)

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм				Масса, кг	
									D min	D max	H min	H max	min	max
ЖСП-21ВEx-100	220	IP65	1ExdelICT6	ДНаТ	E40	М/Д	70/55	0,4/0,8	285	385	490	555	10,2	13
РСП-21ВEx-125	220	IP65	1ExdelICT5	ДРЛ	E27	М/Д	70/55	0,5/0,8	285	385	490	555	10,5	13,3
НСП-21ВEx-150	220	IP65	1ExdelICT6	ЛН	E27	М/Д	70/55	-	285	385	460	510	7,5	9,3
НСП-21ВEx-200	220	IP65	1ExdelICT5	ЛН	E27	М/Д	70/55	-	285	385	460	510	7,5	9,3
НСП-21ВEx-300	220	IP65	1ExdelICT4	ЛН	E27	М/Д	70/55	-	285	385	460	510	7,5	9,3

ГСП-11ВEx, ЖСП-11ВEx, РСП-11ВEx, НСП-11ВEx



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 1Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для У1, от -60°С до +40°С для ХЛ1.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Светопронускающий защитный колпак из термостойкого стекла, защищен стальной сеткой. Для исполнений -411, -511, -611 отражатель из листовой стали. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250; натриевые типа ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-125, ДРЛ-250. Лампы накаливания 150, 200, 300, 500Вт. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепится на вертикальный, горизонтальный монтажный профиль или горизонтальную монтажную трубу. Рекомендуемая высота установки: 5...8м.  
ТУ У 3.62-00214263-040-97

- температурный класс:
  - 4- Т4
  - 5- Т5
  - 6- Т6
- 1- частота 50 Гц
- 1- с отражателем
- 2- без отражателя

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм				Масса, кг	
									D min	D max	H min	H max	min	max
ГСП-11ВEx-250	220	IP65	1ExdelICT4	ДРИ	E40	Г/М	55/70	0,8/0,85	295	570	580	590	18	20
ЖСП-11ВEx-100	220	IP65	1ExdelICT6	ДНаТ	E40	Г/М	55/70	0,8/0,85	295	570	580	590	17	19
ЖСП-11ВEx-150	220	IP65	1ExdelICT4	ДНаТ	E40	Г/М	55/70	0,8/0,85	295	570	580	590	18	20
РСП-11ВEx-125	220	IP65	1ExdelICT5	ДРЛ	E27	Г/М	55/70	0,8/0,85	295	570	580	590	18	20
РСП-11ВEx-250	220	IP65	1ExdelICT4	ДРЛ	E40	Г/М	55/70	0,8/0,85	295	570	580	590	19	22
НСП-11ВEx-150	220	IP65	1ExdelICT6	ЛН	E27	Г/М	55/65	-	295	570	580	590	14,3	16,3
НСП-11ВEx-200	220	IP65	1ExdelICT5	ЛН	E27	Г/М	55/65	-	295	570	580	590	14,3	16,3
НСП-11ВEx-300/500	220	IP65	1ExdelICT4	ЛН	E40	Г/М	55/65	-	295	570	580	590	14,3	16,3

НСП-23

220В
50Гц
60Вт 200Вт
IP65
П-I, П-II
У1;ХЛ1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон класса 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C для У1, от -60°C до +40°C для ХЛ1.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Светопропускающий защитный колпак из термостойкого стекла. Сетка – стальная. Для исполнения -003 отражатель из листовой стали. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампа накаливания, мощность которой, зависит от выбранной маркировки взрывозащиты. Цоколь – E27.

**МОНТАЖ:** Крепится на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль, на горизонтальную монтажную трубу или вертикальную трубу G3/4-В.

Рекомендуемая высота установки: 3...5м.

ТУ 16-676.173-86

0 0 X

- 1- без отражателя, с установкой на вертикальный монтажный профиль или трубу
- 2- без отражателя, с установкой на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль
- 3- с отражателем, с установкой на вертикальный монтажный профиль или трубу
- 4- с отражателем, с установкой на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
НСП-23-001	220	IP65	2ExedIICT2	ЛН 200Вт max.	E27	СПЕЦ	70	240x350	5,3
			2ExedIICT3	ЛН 60Вт max.					
НСП-23-002	220	IP65	2ExedIICT2	ЛН 200Вт max.	E27	СПЕЦ	70	240x350	5,3
			2ExedIICT3	ЛН 60Вт max.					
НСП-23-003	220	IP65	2ExedIICT2	ЛН 200Вт max.	E27	Д	60	410x350	6,4
			2ExedIICT3	ЛН 60Вт max.					
НСП-23-004	220	IP65	2ExedIICT2	ЛН 200Вт max.	E27	Д	60	410x350	6,4
			2ExedIICT3	ЛН 60Вт max.					

ЛСП-18УEx

220В
50Гц
26Вт
IP65
П-I, П-II
УХЛ3.1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный аварийный светильник уровня защиты 1Ex постоянного действия предназначен для обеспечения бесперебойного освещения взрывоопасных зон классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, пищевой и других отраслей промышленности при непредвиденном отключении электропитания в сети.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -10°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Стекло термостойкое с герметичной заделкой в кольцо. Разъем частей светильника – резьбовой. Защитная сетка стальная. Отражатель из листовой стали. Блок аварийного питания встроенный, обеспечивает постоянный и непостоянный режимы работы лампы, подзарядку аккумулятора в постоянном режиме. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Энергосберегающая компактная люминесцентная лампа типа PL-T26W/840/4P (Philips). Цоколь – GX24q-3. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 3...5м.

ТУ У31.5-33680115-021:2006

0 0 X

- 1- без отражателя и сетки
- 2- с сеткой
- 3- с отражателем и сеткой
- 4- с отражателем

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Время работы в авар.режиме, час	КПД, %	Cos φ	Световой поток, лм		Батарея (Ni-Cd)		Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
							постоянный режим	аварийный режим	Напряжение, В	Емкость, Ач		
ЛСП-18УEx-26-001	220	IP65	1ExdeIICT6	3	70	0,55	1800	250	4,8	4,0	205x450	6,5
ЛСП-18УEx-26-002	220	IP65	1ExdeIICT6	3	70	0,55	1800	250	4,8	4,0	210x460	7,0
ЛСП-18УEx-26-003	220	IP65	1ExdeIICT6	3	55	0,55	1800	180	4,8	4,0	335x460	7,9
ЛСП-18УEx-26-004	220	IP65	1ExdeIICT6	3	55	0,55	1800	180	4,8	4,0	335x450	7,4

ГВП-14В2Ех, ЖВП-14В2Ех, РВП-14В2Ех  
ГПП-14В2Ех, ЖПП-14В2Ех, РПП-14В2Ех

220В
50Гц
100Вт
125Вт
150Вт
250Вт
IP65
П-I, П-II
У2;ХЛ2



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Ех предназначен для общего освещения взрывоопасных зон класса 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и под навесом в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для У2, от -60°С до +40°С для ХЛ2.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из листовой стали. Отражатель из ячеистого алюминиевого листа высокой чистоты марки "DESSIN" фирмы "Alanod". Защитное стекло термостойкое. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250; натриевые типа ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутная типа ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** РВП (ЖВП, ГВП) крепятся при помощи шурупов в отверстие подвешного потолка. РПП (ЖПП, ГПП) крепятся с помощью лиры.

Рекомендуемая высота установки: 3...8м.

ТУ У31.5-00214267-009-2002

- 0 X X
- 2 - температурный класс Т2
  - 1- с компенсацией реактивной мощности
  - 2- без компенсации реактивной мощности

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГВП-14В2Ех-250	220	IP65	2ExedII BT2	ДРИ	E40	Л	70	0,5/0,85	465x465x210	13
ЖВП-14В2Ех-100	220	IP65	2ExedII BT2	ДНаТ	E40	Л	70	0,5/0,85	465x465x210	12
ЖВП-14В2Ех-150	220	IP65	2ExedII BT2	ДНаТ	E40	Л	70	0,5/0,85	465x465x210	12
РВП-14В2Ех-125	220	IP65	2ExedII BT2	ДРЛ	E27	Л	70	0,5/0,85	465x465x210	12
ГПП-14В2Ех-250	220	IP65	2ExedII BT2	ДРИ	E40	Л	70	0,5/0,85	465x465x260	15
ЖПП-14В2Ех-100	220	IP65	2ExedII BT2	ДНаТ	E40	Л	70	0,5/0,85	465x465x260	14
ЖПП-14В2Ех-150	220	IP65	2ExedII BT2	ДНаТ	E40	Л	70	0,5/0,85	465x465x260	14
РПП-14В2Ех-125	220	IP65	2ExedII BT2	ДРЛ	E27	Л	70	0,5/0,85	465x465x260	14

ГО-17В2Ех, ЖО-17В2Ех, РО-17В2Ех

220В
50Гц
150Вт
250Вт
IP65
П-I, П-II
У1;ХЛ1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Взрывозащищенный прожектор уровня защиты 2Ех предназначен для общего освещения взрывоопасных зон класса 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1-1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для У1, от -60°С до +40°С для ХЛ1.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель из ячеистого алюминиевого листа высокой чистоты фирмы "Alanod". Защитная сетка – стальная (по отдельному заказу). Защитное стекло термостойкое. Аппаратура управления встроенная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250-5; натриевые типа ДНаТ-150, ДНаТ-250; ртутная типа ДРЛ-250. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Устанавливается на горизонтальной площадке лирой вниз.

ТУ У31.5-32632280-016:2005

- X X
- 2- температурный класс Т2
  - 1- лампа поперек оптической оси, отражатель параболический

Тип прожектора	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Угол рассеяния 2α, град, Г/В	КПД, %	Сила света, кКд	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-17В2Ех-250	220	IP65	2ExedII CT2	ДРИ	E40	124/119	70	12	0,85	435x165x560	14,6
ЖО-17В2Ех-150	220	IP65	2ExedII CT2	ДНаТ	E40	121/104	70	12	0,85	435x165x560	14
ЖО-17В2Ех-250	220	IP65	2ExedII CT2	ДНаТ	E40	125/105	70	20	0,85	435x165x560	15
РО-17В2Ех-250	220	IP65	2ExedII CT2	ДРЛ	E40	120/125	70	6	0,85	435x165x560	14,6



# Промышленные светильники

## НСП-11

220В
50Гц
100Вт
200Вт
IP52
П-I, П-II

УЗ,ХЛЗ,ТЗ

Х Х Х



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и вспомогательных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из стального проката (модификации -214, -314, -614) или фенотласта (модификации -414, -714). Светопропускающий защитный колпак из силикатного прозрачного стекла. По отдельному заказу защитная сетка. Все исполнения с одним (кроме -714 – с двумя) сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I (модификация -414 – II) по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампы накаливания 100, 200Вт.

Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами. Допускается применение энергосберегающих компактных люминесцентных ламп со встроенным электронным ПРА соответствующих мощностей и габаритных размеров.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трубу G3/4-В, вертикальный монтажный профиль или крюк в зависимости от исполнения.

Рекомендуемая высота установки: 3...6м.

ТУ У 3.62-00214267-044-97

- 1- на трубу G3/4-В и монтажный профиль
- 2- на трубу G3/4-В
- 3- на крюк
- 4- на трубу G3/4-В и крюк
- 6- на монтажный профиль, крюк с боковым вводом
- 7- на крюк, транзитное подключение

1- степень защиты IP 52

4- М - равномерная

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
НСП-11-100-214	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	180x250	1,5
НСП-11-100-314	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	180x270	1,5
НСП-11-100-414	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	158x280	1,1
НСП-11-100-614	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	175x390	2,3
НСП-11-100-714	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	158x280	1,1
НСП-11-200-214	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	210x320	2,5
НСП-11-200-314	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	210x340	2,5
НСП-11-200-414	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	185x330	2
НСП-11-200-614	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	205x450	2,9
НСП-11-200-714	220	IP52	ЛН	Е27	М	77	185x330	2

## ЛСП-11, НСП-11

220В
50Гц
23Вт
27Вт
100Вт
200Вт
IP54
П-I, П-II

УЗ,1; У2

Х Х Х



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и вспомогательных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II, а также влажных помещений. Светильники типа ЛСП модиф. -904 и НСП модиф. -901 допускается эксплуатировать в климатических условиях У1.

Температура окружающей среды при эксплуатации:

для НСП – от -40°C до +40°C;

для ЛСП с лампой КЛБ23/ТБ-Е27 "Люммакс" – от -10°C до +40°C;

для ЛСП с лампой MASTER PL Electronic 27W/865 – от -15°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из труднотопящегося стеклонеполненного пластика. Светопропускающий защитный колпак из силикатного прозрачного стекла. Крепление колпака к корпусу резьбовое (резьба А85 (для 23Вт и 100Вт) или А100 (для 27Вт и 200Вт) по ГОСТ 9503-86). Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Энергосберегающие с встроенным электронным аппаратом компактные люминесцентные лампы типа КЛБ23/ТБ-Е27 "Люммакс" (фазотрон-люкс), MASTER PL Electronic 27W/865 (Philips). Лампы накаливания 100, 200Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на крюк или на трубу G3/4-В.

Рекомендуемая высота установки: 3...4м.

ТУ У 3.62-00214267-044-97

- 8- крепление на крюк
- 9- крепление на трубу G3/4-В
- 0- степень защиты IP54
- тип кривой силы света:
  - 1- косинусная (Д)
  - 4- равномерная (М)

Тип светильника	Климат. исполнение	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ЛСП-11-23-804	УЗ.1	220	IP54	КЛ	Е27	М	80	110x325	1,02
ЛСП-11-23-904	УЗ.1	220	IP54	КЛ	Е27	М	80	110x325	1,02
ЛСП-11-27-804	У2	220	IP54	КЛ	Е27	М	80	155x310	1,6
ЛСП-11-27-904	У2	220	IP54	КЛ	Е27	М	80	155x310	1,6
НСП-11-100-801	У2	220	IP54	ЛН	Е27	Д	65	130x240	0,7
НСП-11-100-901	У2	220	IP54	ЛН	Е27	Д	65	130x240	0,7
НСП-11-200-801	У2	220	IP54	ЛН	Е27	Д	65	155x310	1,2
НСП-11-200-901	У2	220	IP54	ЛН	Е27	Д	65	155x310	1,2

## ССП-01В

220В
50Гц
250Вт
500Вт
IP20
5'3

УЗ.5



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Облучатели для обогрева инфракрасными лучами молодняка животных и птицы.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -45°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава и стального проката.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампы накаливания инфракрасные зеркальные типа ИКЗК 215-225-250, ИКЗ 215-225-500. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 0,8...1,5м.

ТУ 3 Украины 0214279.011-92

- 0 Х Х
- 1- с одним сальником
- 2- с двумя сальниками
- 0- степень защиты 5'3
- 1- степень защиты IP20

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	КПД, %	Габариты, ДхН, мм	Масса, кг
ССП-01В-250	220	5'3/IP20	ИКЗК	Е27	85	220x460	1,9
ССП-01В-500	220	5'3/IP20	ИКЗ	Е40	85	220x500	2



АСП-17В

220В
50Гц
85Вт
IP54
П-I, П-II
УЗ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных и складских помещений, выставочных залов и торговых комплексов взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -10°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель фасетированный из алюминиевого листа. Светопропускающий колпак из светостабилизированного самозатухающего поликарбоната. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Энергосберегающая с встроенным электронным аппаратом компактная люминесцентная лампа типа EQS-06 85W (De-Lux). Цоколь – E27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на вертикальный монтажный профиль или на трубу G3/4-В.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

ТУ У 3.62-00214267-032-96

- Х Х Х
- 1- степень защиты IP 54
  - не компенсированные
  - 7- с 1-м сальником, литым корпусом
  - 1- ксс типа Д
  - 2- ксс типа М

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, DхН, мм	Масса, кг
ЛСП-17В-85-171	220	IP54	EQS-06 85W	E27	Д	75	395х585	2,5
ЛСП-17В-85-172	220	IP54	EQS-06 85W	E27	М	75	395х480	2

ГСП-02В, ЖСП-02В, РСП-02В

220В
50Гц
50Вт
70Вт
80Вт
100Вт
125Вт
IP54
П-I, П-II
УХЛ3,Т3



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных производственных и вспомогательных помещений взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус электроблока из экструдированного анодированного алюминиевого профиля. Корпусные детали из стального проката. Светопропускающий колпак из силикатного стекла. По заказу – защитная стальная сетка. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа NAV-T50 (Osram), MASTER SON-T PIA50 (Philips), ДНаТ-70, ДНаТ-100-1 L=178 (Полтавский ЗГРЛ); металлогалогенные типа HQI-E70, HQI-E100 (Osram), HSI-MP70W, HSI-MP100W (Sylvania); ртутные типа ДРЛ-80(15), ДРЛ-125(15) (Полтавский ЗГРЛ), ДРЛ-80, ДРЛ-125 (Лисма). Цоколь – см. таблицы.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 3...8м.

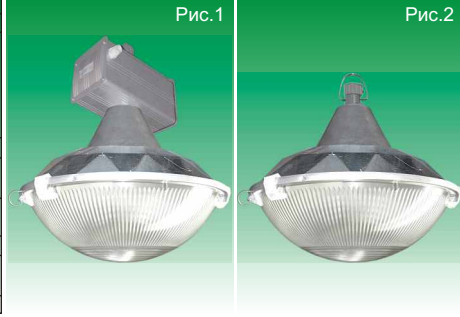
ТУ 3 Украины 0214279.007-92

- Х Х Х
- компенсированный:
  - 1- 2 сальника
  - 2- 1 сальник
  - не компенсированный:
  - 3- 2 сальника
  - 4- 1 сальник
  - степень защиты:
  - 1- IP54
  - тип ксс:
  - 1- синусная (С)
  - 2- равномерная (М)

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxH, мм			Масса, кг
								L min	L max	H	
ГСП-02В-70	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	С	80	0,36/0,85	-	205	420	4,85
ГСП-02В-100	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	С	80	0,42/0,85	-	205	420	4,85
ЖСП-02В-50	220	IP54	ДНаТ	E27	С	80	0,35/0,85	-	205	420	4,3
ЖСП-02В-70	220	IP54	ДНаТ	E27	С	80	0,36/0,85	-	205	420	4,85
ЖСП-02В-100	220	IP54	ДНаТ	E40	С	80	0,42/0,85	-	205	420	4,85
РСП-02В-80	220	IP54	ДРЛ	E27	М	80	0,51/0,85	170	205	420	4,3
РСП-02В-125	220	IP54	ДРЛ	E27	М	80	0,53/0,85	170	205	420	4,3

ГСП-05У, ЖСП-05У, РСП-05У, АСП-05У, НСП-05У

220В
50Гц
55Вт
70Вт
80Вт
100Вт
125Вт
150Вт
200Вт
IP54
П-I, П-II
УЗ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных и складских помещений, выставочных залов и торговых комплексов взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для ЖСП,ГСП,РСП,НСП и от -20°С до +40°С для ЛСП.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус электроблока из экструдированного анодированного алюминиевого профиля. Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель фасетированный из алюминиевого листа. Рассеиватель из светостабилизированного самозатухающего поликарбоната. Для ЖСП,ГСП,РСП аппаратура управления встроенная. В ЖСП,ГСП,РСП есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля. В ЛСП,НСП все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150; металлогалогенные типа HQI-E70, HQI-E100, HQI-E150 (Osram); металлогалогенные типа HSI-MP70W, HSI-MP100W, HSI-MP150W (Sylvania); ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Энергосберегающая с встроенным электронным аппаратом люминесцентная лампа типа SP 55 E27 42 (ТОП Сервис "Космос"). Лампа накаливания 200Вт. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** ЖСП,ГСП,РСП крепятся на крюк. ЛСП,НСП крепятся на крюк или на трубу G3/4-В.

Рекомендуемая высота установки: 3...6 м.

ТУ У 31.5-21167170-019:2005

- Х Х Х
- компенсированные:
  - 1- 1 сальник, на крюк
  - 2- 2 сальника, на крюк
  - 3- на трубу G3/4-В или крюк
  - не компенсированные:
  - 4- 1 сальник, на крюк
  - 5- 2 сальника, на крюк
  - 6- на трубу G3/4-В или крюк
  - 1- IP54
  - 1- ксс типа Д
  - 3- ксс типа М

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхН, мм	Масса, кг
ГСП-05У-70	1	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	Д	70	0,36/0,85	400х460	4,7
ГСП-05У-100	1	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	Д	70	0,42/0,85	400х460	4,7
ГСП-05У-150	1	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	Д	70	0,4/0,85	400х460	5,7
ЖСП-05У-70	1	220	IP54	ДНаТ	E27	М	70	0,36/0,85	400х460	4,7
ЖСП-05У-100	1	220	IP54	ДНаТ	E40	М	70	0,42/0,85	400х460	4,7
ЖСП-05У-150	1	220	IP54	ДНаТ	E40	М	70	0,4/0,85	400х460	5,7
РСП-05У-80	1	220	IP54	ДРЛ	E27	Д	70	0,51/0,85	400х460	4,5
РСП-05У-125	1	220	IP54	ДРЛ	E27	Д	70	0,53/0,85	400х460	4,5
ЛСП-05У-55	2	220	IP54	КЛ	E27	Д	70	0,85	400х365	1,9
НСП-05У-200	2	220	IP54	ЛН	E27	Д	70	-	400х365	1,9

ДТУ-09У

24В

220В

50Гц

6Вт

IP65

У1;Т1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для маркировки высотных и протяженных объектов с целью обеспечения безопасного движения воздушного транспорта – красное свечение. Для обозначения вертолетных площадок – зеленое свечение.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -50°С до +50°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Свето пропускающий колпак из силикатного термостойкого прозрачного стекла, герметично заделанного в кольцо.  
Группа механического исполнения М3 по ГОСТ17516.1-90  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Светодиодный блок из 96 штук светодиодов красного или зеленого свечения.  
**МОНТАЖ:** Крепятся на трубу G3/4-В.  
ТУ У31.5-33680115-032:2008

X X 1  
— цвет свечения:  
0- красный  
1- зеленый  
— напряжение питания:  
0- 220В, 50Гц  
1- 24В, 50Гц

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Сила света, Кд min	Угол рассеивания, град Г/В	Габариты DxH, мм	Масса, кг
ДТУ-09У-ЗОД-6	24	IP65	10	360/96	205x290	4,0
ДТУ-09У-ЗОД-6	220	IP65	10	360/96	205x290	4,0

РСП-06У, ЛСП-06У, НСП-06У

220В

50Гц

23Вт

80Вт

125Вт

200Вт

IP23

IP54

П-I, П-II

У3



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения низких промышленных производственных и вспомогательных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для РСП,НСП и от -20°С до +40°С для ЛСП.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого профиля и алюминиевого сплава. Отражатель стальной с атмосферостойким порошковым покрытием. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Для РСП аппаратура управления встроенная. В РСП есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля. В ЛСП,НСП все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

X X X  
- компенсированные:  
3- на трубу G3/4-В или крюк  
- не компенсированные:  
4- 1 сальник, на крюк  
5- 2 сальника, на крюк  
6- на трубу G3/4-В или крюк  
  
1- IP54  
2- IP23  
  
1- ксс - Д  
2- ксс - Л

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Энергосберегающая с встроенным электронным аппаратом компактная люминесцентная лампа типа КЛБ23/ТБ "Люммакс" (Газотрон-люкс). Лампа накаливания 200Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепятся на крюк, горизонтальный или вертикальный монтажный профиль (РСП); на крюк или трубу G3/4-В (ЛСП, НСП). Подключение к электросети для РСП индивидуальное или транзитное, для НСП,ЛСП индивидуальное кабелем диам. 9...14 мм.  
Рекомендуемая высота установки: 3...6 м.  
ТУ У 31.5-21167170-019:2005

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
РСП-06У-80	1	220	IP54	ДРЛ	Е27	Д	70	0.51	340x500	5.5
	2	220	IP23	ДРЛ	Е27	Д	75	0.51	320x490	4.2
РСП-06У-125	1	220	IP54	ДРЛ	Е27	Д	70	0.53	340x500	5.5
	2	220	IP23	ДРЛ	Е27	Д	75	0.53	320x490	4.2
НСП-06У-200	3	220	IP54	ЛН	Е27	Д	70	-	340x360	4.1
	4	220	IP23	ЛН	Е27	Д	75	-	320x350	2.8
ЛСП-06У-23	3	220	IP54	КЛ	Е27	Л	70	0.85	340x360	4.1
	4	220	IP23	КЛ	Е27	Л	75	0.85	320x350	2.8

ЛСП-09У, НСП-09У

220В

50Гц

23Вт

200Вт

IP23

IP54

П-I, П-II

У3



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения низких промышленных производственных и вспомогательных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для НСП и от -20°С до +40°С для ЛСП.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус пластмассовый (фенопласт). Отражатель стальной с атмосферостойким порошковым покрытием. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Энергосберегающая с встроенным электронным аппаратом компактная люминесцентная лампа типа КЛБ23/ТБ "Люммакс" (Газотрон-люкс). Лампа накаливания 200Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

X X X  
- для ЛСП:  
2- 2 сальника, на крюк  
3- 1 сальник, на трубу G3/4-В или крюк  
- для НСП:  
5- 2 сальника, на крюк  
6- 1 сальник, на трубу G3/4-В или крюк  
  
1- IP54  
2- IP23  
  
1- ксс - Д  
2- ксс - Л

электронным аппаратом компактная люминесцентная лампа типа КЛБ23/ТБ "Люммакс" (Газотрон-люкс). Лампа накаливания 200Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепятся на крюк или трубу G3/4-В, согласно исполнения.  
Рекомендуемая высота установки: 3...6 м.  
ТУ У 31.5-21167170-019:2005

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ЛСП-09У-23	1	220	IP54	КЛ	Е27	Л	70	-	340x335	2.6
	2	220	IP23	КЛ	Е27	Л	75	-	320x315	0.8
	3	220	IP54	КЛ	Е27	Л	70	-	340x335	2.6
	4	220	IP23	КЛ	Е27	Л	75	-	320x315	0.8
НСП-09У-200	1	220	IP54	ЛН	Е27	Д	70	-	340x335	2.6
	2	220	IP23	ЛН	Е27	Д	75	-	320x315	0.8
	3	220	IP54	ЛН	Е27	Д	70	-	340x335	2.6
	4	220	IP23	ЛН	Е27	Д	75	-	320x315	0.8

ГСП-05В, ЖСП-05В



- 220В  
50Гц  
150Вт  
IP54  
П-I, П-II  
УЗ,ХЛЗ,ТЗ
- X X X
- 1- степень защиты IP 54
- компенсированные  
3- с 1-м сальниками  
4- с 2-мя сальниками
- 1- ксс типа Д  
2- ксс типа М

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и сельскохозяйственных помещений взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Свето пропускающий колпак – из силикатного стекла. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля. Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевая типа ДНаТ-150; металлогалогенные типа HCL-TT 150/WDL (Osram), MASTER City White CDO-TT 150W/828 (Philips). Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Рекомендуемая высота установки: 5...8м.  
ТУ У 3.62-00214267-032-96

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ГСП-05В-150	220	IP54	ДРИ	E40	Д	75	0,85	310x540	12,8
ЖСП-05В-150	220	IP54	ДНаТ	E40	М	75	0,85	310x540	12,8

ГСП-12В, ЖСП-12В, РСП-12В



- 220В  
50Гц  
250Вт  
400Вт  
IP54  
П-I, П-II  
УЗ,ХЛЗ,ТЗ
- X X X
- 1- степень защиты IP 54
- компенсированные  
3- с 1-м сальниками  
4- с 2-мя сальниками  
- не компенсированные  
7- с 1-м сальниками  
8- с 2-мя сальниками
- 1- ксс типа Д  
2- ксс типа М

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных, складских и других помещений взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Свето пропускающий колпак из силикатного стекла, сетка – стальная. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля. Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400; металлогалогенная типа ДРИ-250; ртутные типа ДРЛ-250, ДРЛ-400. Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Рекомендуемая высота установки: 5...10м.  
ТУ У 3.62-00214267-032-96

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ГСП-12В-250	220	IP54	ДРИ	E40	Д	75	0,55/0,85	310x635	15,8
ЖСП-12В-250	220	IP54	ДНаТ	E40	Д	75	0,4/0,85	310x635	15,8
ЖСП-12В-400	220	IP54	ДНаТ	E40	Д	75	0,4/0,85	310x635	15,8
РСП-12В-250	220	IP54	ДРЛ	E40	М	75	0,55/0,85	310x635	15,8
РСП-12В-400	220	IP54	ДРЛ	E40	М	75	0,55/0,85	310x635	15,8

ГСП-17В, ЖСП-17В, РСП-17В



- 220В  
50Гц  
250Вт  
400Вт  
IP54  
П-I, П-II  
УЗ,ХЛЗ,ТЗ
- X X X
- 1- степень защиты IP 54
- компенсированные  
3- с 1-м сальниками  
4- с 2-мя сальниками  
- не компенсированные  
7- с 1-м сальниками  
8- с 2-мя сальниками
- 1- ксс типа Д  
2- ксс типа М  
6- ксс типа Г

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения пыльных и влажных промышленных, складских и других помещений взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, фасетный отражатель из листового алюминия. Свето пропускающий колпак из светостабилизированного самозатухающего поликарбоната. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля. Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400; металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400; ртутная типа ДРЛ-250. Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Рекомендуемая высота установки: 5...15м.  
ТУ У 3.62-00214267-032-96

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ГСП-17В-250	220	IP54	ДРИ	E40	Г/М	65	0,85	395x720	9
ГСП-17В-400	220	IP54	ДРИ	E40	Г/М	65	0,85	395x720	11
ЖСП-17В-250	220	IP54	ДНаТ	E40	Г/М	65	0,85	395x720	9
ЖСП-17В-400	220	IP54	ДНаТ	E40	Г/М	65	0,85	395x720	11
РСП-17В-250	220	IP54	ДРЛ	E40	Г/Д	70	0,85	395x720	8
РСП-17В-250	220	IP54	ДРЛ	E40	М	65	0,85	395x720	8



ГСП-11, ЖСП-11, РСП-11, НСП-11

220В

50Гц

250Вт

400Вт

500Вт

IP54

П-I, П-II

УЗ, ХЛЗ

Х Х Х

0- IP54

0- без лампы, не компенсированный

2- без лампы, компенсированный

2- ксс М

ПРА

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных, складских помещений (машинные залы электростанций, котельные, подвалы, тоннели и галереи транспортеров и водопроводов, коксохимические фабрики, цементные, кирпичные и т.п. заводы) пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, светопропускающий защитный колпак из силикатного прозрачного стекла, защитная сетка – стальная. Для ГСП, ЖСП и РСП-400 – независимый ПРА. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400; натриевые типа ДНАТ-250, ДНАТ-400; ртутные типа МЛ-250, МЛ-500 (Philips), ДРЛ-400. Лампа накаливания 500Вт. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трубу G3/4-В или вертикальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

ТУ 16-676.159-86

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхН, мм	Масса, кг
ГСП-11-250	220	IP54	ДРИ	E40	М	75	0,55/0,85	310х560	8,8/6*
ГСП-11-400	220	IP54	ДРИ	E40	М	75	0,55/0,85	310х560	8,8/6*
ЖСП-11-250	220	IP54	ДНАТ	E40	М	75	0,4/0,85	310х560	8,8/6*
ЖСП-11-400	220	IP54	ДНАТ	E40	М	75	0,4/0,85	310х560	8,8/7,7*
РСП-11-250	220	IP54	МЛ	E40	М	75	-	310х560	8,8
РСП-11-400	220	IP54	ДРЛ	E40	М	72	0,5	310х560	8,8/6*
РСП-11-500	220	IP54	МЛ	E40	М	75	-	310х560	8,8
НСП-11-500	220	IP54	ЛН	E40	М	77	-	310х560	8,8

РСП-19, НСП-19

220В

50Гц

250Вт

500Вт

IP20

П-I, П-II

УЗ, ХЛЗ

Х Х Х

1- на трубу G3/4-В и монтажный профиль

4- степень защиты IP20

5- ксс Специальная

ПРА

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения пыльных и влажных промышленных и других помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель стальной. Для РСП – независимый ПРА. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа ртутная типа ДРЛ-250. Лампа накаливания 500Вт. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трубу G3/4-В или монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 8...10м.

ТУ У 3.62-00214267-044-97

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхН, мм	Масса ОП, кг	Масса ПРА, кг
РСП-19-250	220	IP20	ДРЛ	E40	спец.	80	0,5	420х580	3,2	4,5
НСП-19-500	220	IP20	ЛН	E40	спец.	80	-	420х580	3,2	-

ГСП-07У, ЖСП-07У, РСП-07У

220В

50Гц

70Вт

80Вт

100Вт

125Вт

150Вт

IP23

IP54

П-I, П-II

УЗ

Х Х Х

1- IP54

2- IP23

1- ксс - Д

Рис. 1

Рис. 2

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения низких промышленных производственных и вспомогательных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из экструдированного анодированного алюминиевого профиля и алюминиевого сплава. Отражатель из алюминиевого листа. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНАТ-70, ДНАТ-100, ДНАТ-150; металлогалогенные типа HQI-E70, HQI-E100, HQI-E150 (Osram); металлогалогенные типа HSI-MP70W, HSI-MP100W, HSI-MP150W (Sylvania); ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на крюк. Подключение к электросети индивидуальное или транзитное кабелем диам. 9...14 мм.

Рекомендуемая высота установки: 3...6 м.

ТУ У 31.5-21167170-019:2005

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхН, мм	Масса, кг
ГСП-07У-70	1	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	Д	70	0,36/0,85	340х460	5,5
	2	220	IP23		E27	Д	80	0,36/0,85	320х450	4,1
ГСП-07У-100	1	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	Д	70	0,42/0,85	340х460	5,5
	2	220	IP23		E27	Д	80	0,42/0,85	320х450	4,1
ГСП-07У-150	1	220	IP54	HQI-E, HSI-MP	E27	Д	70	0,4/0,85	340х460	6,5
	2	220	IP23		E27	Д	80	0,4/0,85	320х450	5,1
ЖСП-07У-70	1	220	IP54	ДНАТ	E27	Д	70	0,36/0,85	340х460	5,5
	2	220	IP23	ДНАТ	E27	Д	80	0,36/0,85	320х450	4,1
ЖСП-07У-100	1	220	IP54	ДНАТ	E40	Д	70	0,42/0,85	340х460	5,5
	2	220	IP23	ДНАТ	E40	Д	80	0,42/0,85	320х450	4,1
ЖСП-07У-150	1	220	IP54	ДНАТ	E40	Д	70	0,4/0,85	340х460	6,5
	2	220	IP23	ДНАТ	E40	Д	80	0,4/0,85	320х450	5,1
РСП-07У-80	1	220	IP54	ДРЛ	E27	Д	70	0,51/0,85	340х460	5,3
	2	220	IP23	ДРЛ	E27	Д	80	0,51/0,85	320х450	3,9
РСП-07У-125	1	220	IP54	ДРЛ	E27	Д	70	0,53/0,85	340х460	5,3
	2	220	IP23	ДРЛ	E27	Д	80	0,53/0,85	320х450	3,9



ГСП-07В, ЖСП-07В, РСП-07В



- Х Х Х
- 1- степень защиты IP 54
  - 4- степень защиты IP 23
  - компенсированные
    - 1- с 1-м сальником
    - 2- с 2-мя сальниками
    - 3- с 1-м сальниками
    - 4- с 2-мя сальниками
  - не компенсированные
    - 7- с 1-м сальниками
    - 8- с 2-мя сальниками
  - 1- ксс типа Д
  - 3- ксс типа К
  - 6- ксс типа Г

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и других помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава и стального проката. Отражатель стальной или алюминиевый. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевая типа ДНаТ-150; металлогалогенные типа HCl-TT 150/WDL (Osram), MASTER City White CDO-TT 150W/828 (Philips); ртутная типа ДРЛ-250. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

ТУ У 3.62-00214267-032-96

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг	
									min	max
ГСП-07В-150	220	IP23	ДРИ	Е40	К/Г	80	0,85	420x553	5,5	6,5
	220	IP54	ДРИ	Е40	К/Г	70	0,85	450x565	7,5	8,5
ЖСП-07В-150	220	IP23	ДНаТ	Е40	К/Г	80	0,85	420x553	5,5	6,5
	220	IP54	ДНаТ	Е40	К/Г	70	0,85	450x565	7,5	8,5
РСП-07В-250	220	IP54	ДРЛ	Е40	Г/Д	70	0,5/0,85	450x553	7	8
	220	IP23	ДРЛ	Е40	Г/Д	80	0,5/0,85	420x565	6	7

РСП-20, НСП-20, РСП-12, РСП-16



- Х Х Х для НСП-20, РСП-20
- 1- на трубу G3/4-В и монтажный профиль
  - 0- IP 54
  - 9- IP 23
  - 1- ксс типа Д, отражатель сталь.
  - 2- ксс типа Г, отражатель алюм.
- Х Х Х для РСП-12, РСП-16
- 0- IP52
  - 1- IP54
  - 0- без лампы
  - 1- ксс типа Д, отражатель сталь.
  - 3- ксс типа Г, отражатель алюм.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных и других помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель стальной или алюминиевый. Защитное термостойкое стекло для IP54. Для РСП – независимый ПРА. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы ртутные типа ДРЛ-250, ДРЛ-400, ДРЛ-700. Лампы накаливания 500, 1000Вт. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трубу G3/4-В или монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: см. таблицу.

РСП-20, НСП-20 – ТУ У 3.62-00214267-044-97

РСП-12, РСП-16 – ТУ 16-676.159-86

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса ОП, кг		Масса ПРА, кг	Высота установки, м
										min	max		
НСП-20-500	1	220	IP23	ЛН	Е40	Д/Г	80	1	420x480	2,2	3,2	-	5...10
	2	220	IP54	ЛН	Е40	Д/Г	75	1	450x495	4,2	5,2	-	5...10
НСП-20-1000	3	220	IP23	ЛН	Е40	Д/Г	80	1	580x580	5	6,4	-	5...10
	1	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г	75	0,5	420x480	2,2	3,2	4,5	5...10
РСП-20-250	2	220	IP54	ДРЛ	Е40	Д/Г	70	0,5	450x495	4,2	5,2	4,5	5...10
	3	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г	75	0,5	580x565	5	6,4	6	5...10
РСП-16-400	4	220	IP54	ДРЛ	Е40	Д	70	0,5	620x580	6,9	8,4	6	8...15
РСП-20-700	3	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г	70	0,5	580x605	5,2	6,5	7,5	10...20
РСП-12-700	4	220	IP54	ДРЛ	Е40	Д	70	0,4	620x620	7	8,5	7,5	8...15

ГСП-04В, ЖСП-04В, РСП-04В

220В

50Гц

250Вт

400Вт

IP23

IP54

П-I, П-II

УЗ:ХЛЗ

Рис.1

Рис.2

Рис.3

Рис.4

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных и других помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава и стального проката. Отражатель стальной или алюминиевый. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

ХХХ

- фацетный отражатель, компенсированный:  
1- 2 сальника  
2- 1 сальник

- не фацетный отражатель, не компенсированный:  
5- 2 сальника  
6- 1 сальник

- не фацетный отражатель, компенсированный:  
7- 2 сальника  
8- 1 сальник

- степень защиты:  
1- IP 54  
2- IP 20  
6- IP 23

- кривая силы света:  
1- К  
2- Г  
3- Д

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400; металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400; ртутные типа ДРЛ-250, ДРЛ-400. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: РСП, ЖСП – 5...10м, ГСП – 8...15м.

ТУ У 3.62-00214267-016-95

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхH, мм	Масса, кг	
										min	max
ГСП-04В-250	1	220	IP23	ДРИ	Е40	Г/К	80	0,55/0,85	420х640	8	9
	2	220	IP54	ДРИ	Е40	Г/К	70	0,55/0,85	450х655	10	11
	3	220	IP20	ДРИ	Е40	К	80	0,85	580х730	9,5	-
	4	220	IP54	ДРИ	Е40	К	70	0,85	620х745	13	-
ГСП-04В-400	1	220	IP23	ДРИ	Е40	Д/Г	80	0,45/0,85	580х730	11	9,5
	2	220	IP54	ДРИ	Е40	Д/Г	70	0,45/0,85	620х745	13	14,5
	3	220	IP20	ДРИ	Е40	К	80	0,85	580х730	9,5	-
	4	220	IP54	ДРИ	Е40	К	70	0,85	620х745	13	-
ЖСП-04В-250	1	220	IP23	ДНаТ	Е40	Д/Г	80	0,4/0,85	420х640	9,5	10,5
	2	220	IP54	ДНаТ	Е40	Д/Г	70	0,4/0,85	450х655	11	12
	3	220	IP20	ДНаТ	Е40	К	80	0,85	580х730	9,5	-
	4	220	IP54	ДНаТ	Е40	К	70	0,85	620х745	13	-
ЖСП-04В-400	1	220	IP23	ДНаТ	Е40	Г/К	80	0,4/0,85	580х730	11,5	13
	2	220	IP54	ДНаТ	Е40	Г/К	70	0,4/0,85	620х745	15	16,5
	3	220	IP20	ДНаТ	Е40	К	80	0,85	580х730	11,5	-
	4	220	IP54	ДНаТ	Е40	К	70	0,85	620х745	15	-
РСП-04В-250	1	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г	80	0,55/0,85	420х640	8,5	9,5
	2	220	IP54	ДРЛ	Е40	Д/Г	70	0,55/0,85	450х655	10	11
	3	220	IP20	ДРЛ	Е40	К	80	0,85	580х730	9,5	-
	4	220	IP54	ДРЛ	Е40	К	70	0,85	620х745	13	-
РСП-04В-400	1	220	IP23	ДРЛ	Е40	Д/Г	80	0,55/0,85	580х730	9	10,5
	2	220	IP54	ДРЛ	Е40	Д/Г	70	0,55/0,85	620х745	12,5	14
	3	220	IP20	ДРЛ	Е40	Г	80	0,85	580х730	9	-
	4	220	IP54	ДРЛ	Е40	Г	70	0,85	620х745	12,5	-

ЖСП-24В

220В

50Гц

400Вт

600Вт

IP23

IP54

П-I, П-II

УЗ

Рис.1

Рис.2

Рис.3

Рис.4

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных производственных помещений, в т.ч. цехов металлургической промышленности (доменные, сталеплавильные, холодного и горячего проката) пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для ЖСП-24В-600 и от -40°С до +60°С для ЖСП-24В-400.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из экструдированного анодированного алюминиевого профиля и алюминиевого сплава. Отражатель из алюминиевого

ХХХ

- светильник с вмонтированной аппаратурой управления (АУ):  
1- 1 сальник  
2- 2 сальника

2- IP23  
3- IP54

1- ксс - Г  
2- ксс - К

листа. Защитное стекло (для IP54) – термостойкое, защитная сетка (для IP23) из стали. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы натриевые типа SON-T-Plus 400W, SON-T-Plus 600W (Philips); LU 400W T/40 (GE); ДНаТ-400. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Подключение к электросети индивидуальное или транзитное кабелем диам. 9...14 мм.

Рекомендуемая высота установки: 8...15м.

ТУ У 31.5-002142567-012-2003

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхH, мм	Масса, кг
ЖСП-24В-600	1	220	IP23	SON-T-Plus	Е40	К/Г	80	0,85	580х600	12,2
	2	220	IP54		Е40	К/Г	70	0,85	600х615	15,5
ЖСП-24В-400	3	220	IP23	ДНаТ, LU-T,	Е40	К/Г	80	0,85	580х555	10,8
	4	220	IP54	SON-T-Plus	Е40	К/Г	70	0,85	600х570	14,1

РСП-08В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные и холодно- и горячепрокатные цеха) и других промышленных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминиевого листа. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа ртутная типа ДРЛ-700. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

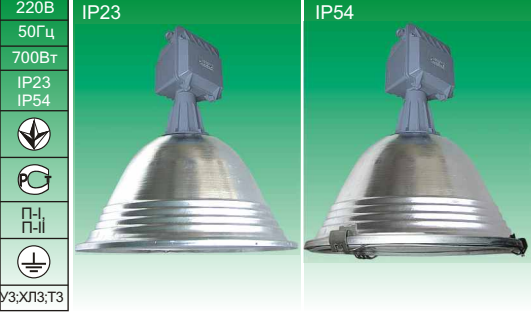
Рекомендуемая высота установки: 8...15м.

ТУ У 3.62-00214267-016-95

- XXX
- не фацетный отражатель, не компенс.:  
5- 2 сальника  
6- 1 сальник
  - не фацетный отражатель, компенс.:  
7- 2 сальника  
8- 1 сальник
  - степень защиты:  
1- IP 54  
6- IP 23
  - кривая силы света:  
2- Г  
3- Д

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг	
									min	max
РСП-08В-700	220	IP23	ДРЛ	Е40	Г/Д	80	0,5/0,85	580x770	11	12,5
	220	IP54	ДРЛ	Е40	Г/Д	70	0,5/0,85	620x785	14,5	16

ГСП-17В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения металлургических (доменные, сталеплавильные, кузнечные и холодно- и горячепрокатные цеха) и других промышленных помещений пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP54 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминиевого листа. Для IP54 термостойкое защитное стекло. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа металлогалогенная типа ДРИ-700. Цоколь – Е40.

**МОНТАЖ:** Крепятся на трос или на крюк, а также на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 10...20м.

ТУ У 3.62-00214267-032-96

- XXX
- 1- IP 54  
4- IP 23
  - компенсированные  
3- 1 сальник  
4- 2 сальника
  - не компенсированные  
7- 1 сальник  
8- 2 сальника
  - 6- Г

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг	
ГСП-17В-700	220	IP23	ДРИ	Е40	Г	80	0,55/0,85	580x770	12	
	220	IP54	ДРИ	Е40	Г	70	0,55/0,85	620x785	15	

ГСП-09В, ЖСП-09В

220В
380В
50Гц
700Вт
1000Вт
2000Вт
IP23
IP64
П-I, П-II
УЗ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных помещений металлургической промышленности (доменные, сталеплавильные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимические, цементные и т.п. заводы пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель из алюминиевого листа, защитное стекло (для IP64), защитная сетка (для IP23) – стальная. Пускорегулирующий аппарат, конденсаторы размещаются в блоке ПРА (БП) из алюминиевого сплава. ИЗУ в БП или в корпусе светильника. В комплект входит пылезащитный элемент и воздушный фильтр (для IP64).

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа ДРИ-700, ДРИ-1000-5; металлогалогенные типа NCC1000Wnw 400V, NCE1000Wnw 400V, NCC1000Wdw 400V (Narva); металлогалогенные типа HQJ-T-2000-W/N (Osram) (с встроенным ИЗУ); натриевая типа NAV-T-1000 (Osram). Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** На горизонтальный или вертикальный монтажный профиль и на крюк для модификаций -011, -021; на вертикальный монтажный профиль и на трубу G3/4-В для модификаций -311, -321, -621. Подключение к электросети радиальное диаметром кабеля 9...14 мм.

Рекомендуемая высота установки: 8...30 м.

ТУ У 31.5-00214267-012-2003

- X X X
- светильник с независимым ПРА (БП):
  - 0- импульсное зажигающее устройство (ИЗУ) в корпусе светильника
  - 3- с ИЗП в БП
  - светильник с вмонтированным в лампу ИЗП
  - 6- независимый БП
- 1- IP 64  
2- IP 23
- 1- ксс типа Г

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхН, мм	Масса ОП, кг		Масса БП, кг
									min	max	
ГСП-09В-700	380	IP23	ДРИ	E40	Г	80	0,85	580х710	5	6,5	23
	380	IP64	ДРИ	E40	Г	70	0,85	600х830	8,5	10,5	23
ГСП-09В-1000	380	IP23	ДРИ	E40	Г	80	0,85	580х710	5	6,5	23
	380	IP64	ДРИ	E40	Г	70	0,85	600х830	8,5	10,5	23
ГСП-09В-2000	380	IP23	HQI-T-2000-W/N*	E40	Г	80	0,85	580х710	5	-	23
ЖСП-09В-1000	220	IP23	NAV-T	E40	Г	80	0,85	580х710	5	6,5	23
	220	IP64	NAV-T	E40	Г	70	0,85	600х830	8,5	10,5	23

\*лампа с встроенным ИЗУ

РСП-10В

220В
50Гц
1000Вт
IP23
IP64
П-I, П-II
УЗ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных помещений металлургической промышленности (доменные, сталеплавильные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимические, цементные и т.п. заводы пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель из алюминиевого листа, защитное стекло (для IP64) – термостойкое, защитная сетка (для IP23) – стальная. Пускорегулирующий аппарат, конденсаторы размещаются в блоке ПРА (БП) из алюминиевого сплава. В комплект входит пылезащитный элемент и воздушный фильтр (для IP64). Все исполнения с одним

сальниковым вводом для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа ртутная типа ДРЛ-1000. Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** На трубу G3/4-В или вертикальный монтажный профиль. Подключение к электросети радиальное диаметром кабеля 9...14 мм.

Рекомендуемая высота установки: 8...30 м.

ТУ У 31.5-00214267-012-2003

- X X X
- 0- с независимым ПРА (БП)
- 1- IP 64  
2- IP 23
- 1- ксс типа Г

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DхН, мм	Масса ОП, кг	Масса БП, кг
РСП-10В-1000	220	IP23	ДРЛ	E40	Г	80	0,85	580х620	5	23
	220	IP64	ДРЛ	E40	Г	70	0,85	600х750	8,5	23



ГСП-19В, ЖСП-19В

220В
380В
50Гц
700Вт
1000Вт
IP23
IP64
П-I, П-II
уз



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных помещений металлургической промышленности (доменные, сталеплавильные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимические, цементные и т.п. заводы пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель из алюминиевого листа, защитное термостойкое стекло (для IP64), защитная сетка (для IP23) – стальная. В комплект (для IP64) входит пылезащитный элемент и воздушный фильтр. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

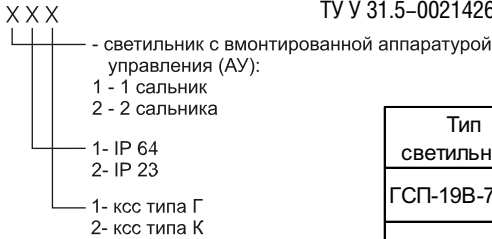
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа ДРИ-700, ДРИ-1000-5; металлогалогенные типа NCC1000Wnw 400V, NCE1000Wnw 400V, NCC1000Wdw 400V (Narva); натриевая типа NAV-T-1000 (Osram). Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на горизонтальную монтажную плоскость. Подключение к электросети через кабель диаметром 9...14 мм.

Рекомендуемая высота установки: 8...30 м.

ТУ У 31.5-00214267-012-2003



Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxHxL, мм	Масса, кг
ГСП-19В-700	380	IP64	ДРИ	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
	380	IP23	ДРИ	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ГСП-19В-1000	380	IP64	ДРИ	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
	380	IP23	ДРИ	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25
ЖСП-19В-1000	220	IP64	NAV-T	E40	Г	70	0,85	600x620x720	29
	220	IP23	NAV-T	E40	Г	80	0,85	580x500x720	25

ГСП-20В, РСП-20В

220В
380В
50Гц
1000Вт
2000Вт
IP23
IP64
П-I, П-II
уз



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения высоких производственных помещений металлургической промышленности (доменные, сталеплавильные, холодно- и горячепрокатные цеха), коксохимических, цементных и т.п. заводов пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP64 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель из алюминиевого листа, защитное термостойкое стекло (для IP64), защитная сетка (для IP23) – стальная. В комплект входит пылезащитный элемент и воздушный фильтр (для IP64). Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

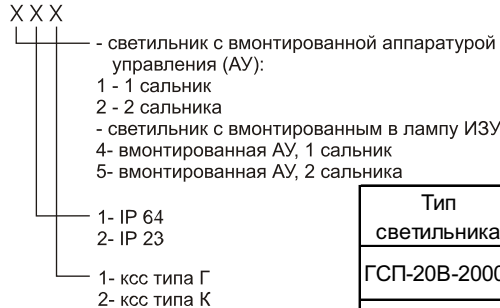
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-2000-6, металлогалогенная типа HQI-T-2000-W/N (Osram) (с встроенным ИЗУ); ртутная типа ДРЛ-1000. Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на горизонтальную монтажную плоскость. Подключение к электросети транзитное или индивидуальное через кабель диаметром 9...14 мм.

Рекомендуемая высота установки: 15...40 м.

ТУ У 31.5-00214267-012-2003



Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ГСП-20В-2000	380	IP23	ДРИ, HQI-T-2000-W/N*	E40	К	80	0,85	710x600	32
	380	IP64		E40	К	70	0,85	710x720	36
РСП-20В-1000	220	IP23	ДРЛ	E40	Г	80	0,85	710x600	32
	220	IP64	ДРЛ	E40	Г	70	0,85	710x720	36

\* лампа со встроенным ИЗУ

ГПП-01, ЖПП-01, РПП-01

220В  
50Гц  
70Вт  
80Вт  
100Вт  
125Вт  
IP54

П-I, П-II

УЗ,ХЛЗ

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных, складских и других помещений взрывоопасных зон класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава. Светопропускающий защитный колпак из силикатного стекла или, по заказу, из поликарбоната (антивандалный). Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с одним сальниковым вводом для электрокабеля.

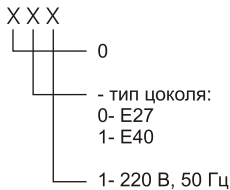
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-100; натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100-1 L=178мм (Полтавский ЗГРЛ); ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 3...8м.

ТУ У 29-035-009-2000



Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГПП-01-100	220	IP54	ДРИ	E27	Д	60	0,45	385x340x200	6,2
ЖПП-01-70	220	IP54	ДНаТ	E27	Д	60	0,4	385x340x200	6,2
ЖПП-01-100	220	IP54	ДНаТ	E40	Д	60	0,4	385x340x200	6,2
РПП-01-80	220	IP54	ДРЛ	E27	Д	60	0,4	385x340x200	6
РПП-01-125	220	IP54	ДРЛ	E27	Д	60	0,4	385x340x200	6

ГПП-02В, ЖПП-02В, РПП-02В

220В  
50Гц  
250Вт  
400Вт  
IP23  
IP55

П-I, П-II

УЗ

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных и других промышленных помещений, а также павильонов, галерей, складов, спортивных залов, выставочных комплексов пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP55 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из листовой стали, крышка из алюминиевого сплава, внутренний отражатель из ячеистого листового алюминия высокой чистоты фирмы "Alanol". Стальная защитная сетка или решетка (по заказу). Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

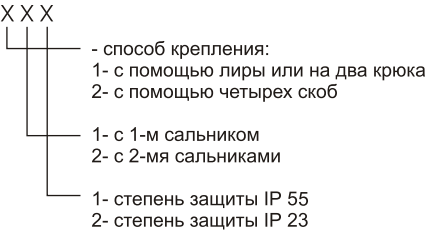
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400; натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400; ртутная типа ДРЛ-250. Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся с помощью лиры или на два крюка, а также с помощью четырех скоб.

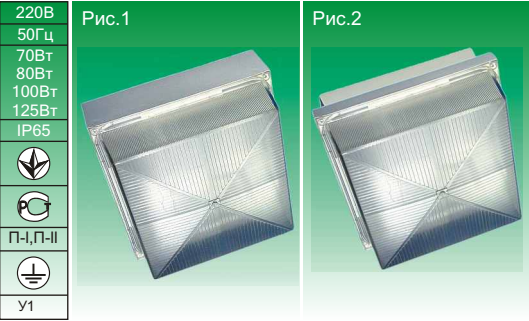
Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

ТУ У 29-035-004-2000



Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм				Масса, кг
								L	B	H min	H max	
ГПП-02В-250	220	IP23	ДРИ	E40	Г/Л	80	0,8	590	375	185	235	12
	220	IP55	ДРИ	E40	Г/Л	70	0,8	590	375	185	235	13,5
ГПП-02В-400	220	IP23	ДРИ	E40	Г/Л	80	0,8	590	375	230	280	13
	220	IP55	ДРИ	E40	Г/Л	70	0,8	590	375	230	280	14,5
ЖПП-02В-250	220	IP23	ДНаТ	E40	Г/Л	80	0,8	590	375	185	235	12,2
	220	IP55	ДНаТ	E40	Г/Л	70	0,8	590	375	185	235	13,7
ЖПП-02В-400	220	IP23	ДНаТ	E40	Г/Л	80	0,8	590	375	230	280	15,2
	220	IP55	ДНаТ	E40	Г/Л	70	0,8	590	375	230	280	16,7
РПП-02В-250	220	IP23	ДРЛ	E40	Д/Л	80	0,8	590	375	185	235	11,7
	220	IP55	ДРЛ	E40	Д/Л	70	0,8	590	375	185	235	13,2

ГПП-03В, ГПП-04В, ЖПП-03В, ЖПП-04В, РПП-03В, РПП-04В  
ГВП-03В, ГВП-04В, ЖВП-03В, ЖВП-04В, РВП-03В, РВП-04В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения низких промышленных и других помещений взрывоопасных зон класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Стальной корпус, алюминиевый отражатель. Рассеиватель для серии 03В из оргстекла. В серии 04В рассеиватель антивандальный из поликарбоната и крепится к корпусу спец. болтами. Аппаратура управления встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-100; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125; натриевая типа ДНаТ-70, ДНаТ-100. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** РПП (ЖПП, ГПП) крепятся к потолку болтами. РВП (ЖВП, ГВП) встраиваются в подвесные потолки.

Рекомендуемая высота установки: 5...10м.

ТУ У 31.5-00214267-005-2001

- X X X
- 1- ксс типа Д (косинусная)
  - 2- ксс типа Л (полуширокая)
- подключение к электросети:
- 1- сверху
  - 2- боковое
  - 3- магистральное
- 1- с лампой
- 2- без лампы

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг
РПП-03В/04В-80	1	220	IP65	ДРЛ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,4
РПП-03В/04В-125	1	220	IP65	ДРЛ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,4
ЖПП-03В/04В-70	1	220	IP65	ДНаТ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,8
ЖПП-03В/04В-100	1	220	IP65	ДНаТ	E40	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,8
ГПП-03В/04В-100	1	220	IP65	ДРИ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,4
РВП-03В/04В-80	2	220	IP65	ДРЛ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,8
РВП-03В/04В-125	2	220	IP65	ДРЛ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,8
ЖВП-03В/04В-70	2	220	IP65	ДНаТ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	8,2
ЖВП-03В/04В-100	2	220	IP65	ДНаТ	E40	Д/Л	75	0,85	360x360x210	8,2
ГВП-03В/04В-100	2	220	IP65	ДРИ	E27	Д/Л	75	0,85	360x360x210	7,8

ГПП-14В, ЖПП-14В, РПП-14В  
ГВП-14В, ЖВП-14В, РВП-14В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения промышленных помещений и наружных установок под навесом взрывоопасных зон класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С для У2, от -60°С до +40°С для ХЛ2.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из листовой стали. Отражатель из ячеистого алюминиевого листа высокой чистоты марки "DESSIN" фирмы "Alanod". Защитное стекло термостойкое. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250; натриевые типа ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-125, ДРЛ-250. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** РПП (ЖПП, ГПП) крепятся с помощью лиры. РВП (ЖВП, ГВП) крепятся при помощи шурупов в отверстие подвесного потолка.

Рекомендуемая высота установки: 3...8м.

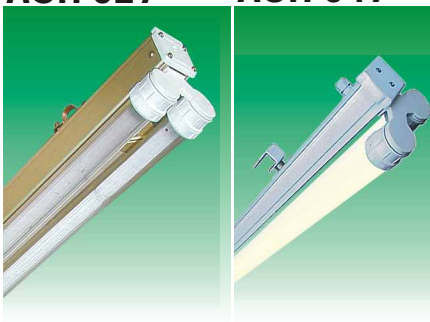
ТУ У 3.62-00214267-093-2000

- 0 0 X
- 1- с компенсацией реактивной мощности
  - 2- без компенсации реактивной мощности

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг
ГПП-14В-250	1	220	IP65	ДРИ	E40	Л	70	0,85	465x465x260	15
ЖПП-14В-100	1	220	IP65	ДНаТ	E40	Л	70	0,85	465x465x260	14
ЖПП-14В-150	1	220	IP65	ДНаТ	E40	Л	70	0,85	465x465x260	14
РПП-14В-125	1	220	IP65	ДРЛ	E27	Л	70	0,85	465x465x260	14
РПП-14В-250	1	220	IP65	ДРЛ	E40	Л	70	0,85	465x465x260	15
ГВП-14В-250	2	220	IP65	ДРИ	E40	Л	70	0,85	465x465x210	13
ЖВП-14В-100	2	220	IP65	ДНаТ	E40	Л	70	0,85	465x465x210	12
ЖВП-14В-150	2	220	IP65	ДНаТ	E40	Л	70	0,85	465x465x210	13
РВП-14В-125	2	220	IP65	ДРЛ	E27	Л	70	0,85	465x465x210	12
РВП-14В-250	2	220	IP65	ДРЛ	E40	Л	70	0,85	465x465x210	12

## ЛСП-02У ЛСП-04У

220В
50Гц
18Вт
36Вт
58Вт
IP65
П-I, П-II, П-III
УХЛ4



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения производственных помещений с тяжелыми условиями окружающей среды, с повышенным содержанием пыли и влаги, вспомогательных помещений различного назначения, метрополитенов, вокзалов и портов, складов, сельскохозяйственных помещений с химически активной средой (исполнение ХЗ) и пожароопасными зонами классов П-I, П-II, П-III.

Температура окружающей среды при эксплуатации ЛСП-02У от -20°C до +40°C, при эксплуатации ЛСП-04У от +5°C до +35°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из экструдированного алюминиевого профиля (для ЛСП-02У) или из стального листа (для ЛСП-04У), боковые крышки из пластмассы. Электродатроны пылевлагозащищенные. Защитная труба из оргстекла. Отражатель (по заказу) из стального листа покрытый порошковой эмалью. ПРА – электронный (для ЛСП-02У) или электромагнитный (для ЛСП-04У), встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые лампы типа ЛБ-18, ЛБ-36, ЛБ-58. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** ЛСП-02У крепятся на горизонтальный монтажный профиль, потолочные крюки, штанги или трубу ш25...28мм. ЛСП-04У крепятся на потолок, горизонтальный монтажный профиль с помощью винтов или шурупов, на потолочные крюки, штанги или трубу.

**ЛСП-02У** – ТУ У 31.5-21167170-001-2002

**ЛСП-04У** – ТУ У 31.5-21167170-006-2004

Х Х Х для ЛСП-02У

- 1- IP65, уплотнение по трубе
- 2- 6'5, уплотнение по лампе

- 1- крепление с помощью узла подвеса
- 2- крепление с помощью кронштейна

- 1- без отражателя, подключение проводами
- 2- с отражателем, подключение проводами
- 3- без отражателя, подключение через клеммную колодку
- 4- с отражателем, подключение через клеммную колодку

О Х Х для ЛСП-04У

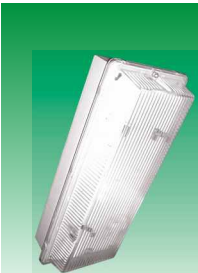
- 1 - IP65 уплотнение по трубе
- 2 - 6'5 уплотнение по лампе

- 1 - ксс М, без отражателя
- 2 - ксс Д с отражателем

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм					Масса, кг	
								L	B min	B max	H min	H max	min	max
ЛСП-02У-18	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,9	660	70	210	155	320	2,9	3,6
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,9	660	70	210	155	320	2,9	3,6
ЛСП-02У-36	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,9	1268	70	210	155	320	4,1	5,4
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	75/70	0,9	1268	70	210	155	320	4,1	5,4
ЛСП-02У-58	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,9	1570	70	210	155	320	4,7	6,4
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	75/70	0,9	1570	70	210	155	320	4,7	6,4
ЛСП-02У-2x18	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,85	660	130	210	155	175	3,2	3,9
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	75/70	0,85	660	130	210	155	175	3,2	3,9
ЛСП-02У-2x36	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,85	1268	130	210	155	175	4,6	6,0
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	75/70	0,85	1268	130	210	155	175	4,6	6,0
ЛСП-02У-2x58	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	70/65	0,85	1570	130	210	155	175	5,4	7,1
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	75/70	0,85	1570	130	210	155	175	5,4	7,1
ЛСП-04У-18	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	75/65	0,5	650	60	210	130	155	2,5	4,3
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	80/70	0,5	650	60	210	130	155	3,3	3,9
ЛСП-04У-36	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	75/65	0,85	1255	60	210	130	155	3,5	4,7
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	80/70	0,85	1255	60	210	130	155	4,3	5,5
ЛСП-04У-58	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	75/65	0,85	1555	60	210	130	155	5,7	6,9
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	80/70	0,85	1555	60	210	130	155	5,7	6,9
ЛСП-04У-2x18	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	75/65	0,92	650	130	210	130	155	2,7	3,3
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	80/70	0,92	650	130	210	130	155	3,7	4,3
ЛСП-04У-2x36	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	75/65	0,92	1255	130	210	130	155	4,7	4,9
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	80/70	0,92	1255	130	210	130	155	5	6,2
ЛСП-04У-2x58	220	IP65	ЛБ	G13	М/Д	75/65	0,92	1555	130	165	130	155	6,7	7,9
	220	6'5	ЛБ	G13	М/Д	80/70	0,92	1555	130	165	130	155	6,7	8,7

## ЛПП-06У АВАРИЙНЫЙ

220В
50Гц
8Вт
IP65
УЗ.1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для аварийного освещения корридоров, переходов, тоннелей в случае отключения основного электропитания.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -25°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из негорючей пластмассы. Монтажная панель из листовой стали, покрытая эмалью, на которой размещены: аккумуляторная батарея, электронный преобразователь, ламподержатели. Рассеиватель из поликарбоната, крепится к корпусу специальными винтами. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентная линейная трубчатая лампа типа ЛБ-8. Цоколь – G5. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся к опорной поверхности с помощью шурупов.

ТУ У 31.5-21167170-018:2005

Х Х Х

- 2- антивандальный

способ подключения к электропитанию:

- 1- сверху
- 2- сбоку
- 3- транзитное

- 2- без лампы

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	Время авар. работы, час	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛПП-06У-8-212	220	IP65	ЛБ	G5	Д	3	381x158x100	2
ЛПП-06У-8-222	220	IP65	ЛБ	G5	Д	3	410x158x100	2
ЛПП-06У-8-232	220	IP65	ЛБ	G5	Д	3	440x158x100	2



## ЛПП-04В

## ЛПП-07В

220В
50Гц
18Вт
36Вт
58Вт
IP65
УХЛ4



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения влажных и пыльных помещений промышленного, административно-общественного и сельскохозяйственного назначения, административно-бытовых помещений, подземных переходов улиц и метро, вспомогательных помещений вокзалов и аэропортов, кухонь, прачечных, химчисток и других помещений взрывоопасной зоны класса 22.

Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°C до +40°C.

### КОНСТРУКЦИЯ:

**ЛПП-04В** – корпус и рассеиватель из полистирола. Замки (клипсы) из поликарбоната. ПРА – электромагнитный, встроенный.

**ЛПП-07В** – в исполнении 311 (антивандальное исполнение) корпус и рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. В исполнении 211 корпус из полистирола, рассеиватель из полиметилметакрилата. Монтажная панель из листовой стали, покрытая эмалью. Замки (клипсы) из поликарбоната (при спецзаказе из нержавеющей стали). ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые лампы типа ЛБ–18, ЛБ–36, ЛБ–58. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся шурупами к потолку или на подвесную скобу (кроме ЛПП-04В).

Примечание: По отдельному заказу возможна комплектация светильника ЛПП-07В электронным ПРА, что позволяет эксплуатацию при температуре –20°C.

ТУ У 3.62-00214267-061-98

XXX для ЛПП-04В

- 1- IP65
- 1- индивидуальное подключение
- 1- нижнее значение температуры окружающей среды +5°C

XXX для ЛПП-07В

- 2- IP65
- 3- IP65, корпус и рассеиватель из поликарбоната
- 1- индивидуальное подключение
- 1- нижнее значение температуры окружающей среды +5°C

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг	
									min	max
ЛПП-04В-1x18	220	IP65	ЛБ	G13	Д	60	0,5*	680x190x110	1,5	-
ЛПП-04В-1x36	220	IP65	ЛБ	G13	Д	60	0,5*	1290x190x110	3,2	-
ЛПП-04В-1x58	220	IP65	ЛБ	G13	Д	60	0,5*	1580x190x110	4,2	-
ЛПП-04В-2x18	220	IP65	ЛБ	G13	Д	60	0,5*	680x190x110	3,5	-
ЛПП-04В-2x36	220	IP65	ЛБ	G13	Д	60	0,5*	1290x190x110	6,5	-
ЛПП-04В-2x58	220	IP65	ЛБ	G13	Д	60	0,5*	1580x190x110	7,8	-
ЛПП-07В-1x18	220	IP65	ЛБ	G13	Д	65	0,5	660x100x110	1,7	2,1
ЛПП-07В-1x36	220	IP65	ЛБ	G13	Д	65	0,92	1270x100x110	2,7	3,2
ЛПП-07В-1x58	220	IP65	ЛБ	G13	Д	65	0,92	1570x100x110	3,4	4,2
ЛПП-07В-2x18	220	IP65	ЛБ	G13	Д	65	0,5	660x160x110	2,6	2,8
ЛПП-07В-2x36	220	IP65	ЛБ	G13	Д	65	0,92	1270x160x110	3,8	5
ЛПП-07В-2x58	220	IP65	ЛБ	G13	Д	65	0,92	1570x160x110	4,7	6,7

\* Не компенсированные. Использовать в осветительных установках с групповой компенсацией реактивной мощности

## ЛПБ-01В

## ЛПП-05В

220В
50Гц
11Вт
IP54
УХЛ4



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения помещений, а также вспомогательных помещений административно-бытового назначения с нормальными и тяжелыми условиями окружающей среды взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.

Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°C до +35°C.

### КОНСТРУКЦИЯ:

**ЛПБ-01В** – корпус из алюминиевого сплава. Рассеиватель из оргстекла или поликарбоната (для антивандального –011, –012 исполнения). ПРА – электромагнитный, встроенный.

**ЛПП-05В** – корпус пластмассовый. Монтажная панель из листовой стали, покрытая эмалью. Рассеиватель из оргстекла или поликарбоната (для антивандального исполнения). ПРА – электромагнитный, встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентная компактная со встроенным стартером лампа типа КЛ–11Вт. Цоколь – G23. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся к опорной поверхности с помощью болтов или шурупов.

Рекомендованная высота установки до 3м.

ГОСТ 8607-82, ТУ У 31.5-00214267-011-2003

XXX для ЛПБ-01В

- 009- обычный
- 010- обычный
- 011- антивандальный
- 012- антивандальный

XXX для ЛПП-05В

- конструктивное исполнение:
  - 1- обычное
  - 2- антивандальное
- подключение к электросети:
  - 1- верхнее
  - 2- боковое
  - 3- магистральное
- 2- без ламп

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, LxBxH, мм				Масса, кг	
							L min	L max	B	H	min	max
ЛПБ-01В-1x11	220	IP54	КЛ	G23	Д	65	305	-	105	85	2	2,6
ЛПБ-01В-2x11	220	IP54	КЛ	G23	Д	65	305	-	105	85	2	2,6
ЛПП-05В-2x11	220	IP54	КЛ	G23	Д	60	381	440	158	100	1,95	-

НББ Селена



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения влажных и запylённых вспомогательных помещений в административно-общественных зданиях (лестничных клеток, подъездов, гаражей, подвалов), а также жилых домов. «Селена-322» и «Селена-323» для общего освещения ванных, туалетных комнат.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** «Селена-3, 3А, 31, 31А, 32, 32А, 33, 34, 35» из алюминиевого сплава покрытого порошковой эмалью. «Селена-31-2, 32-2» из штампованной листовой стали покрытой эмалью. «Селена-320, 322, 323» из пластмассы различной цветовой гаммы, внутренний отражатель из листового алюминия. Стекланный рассеиватель рифлёный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампы накаливания 60, 100Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся к опорной поверхности с помощью шурупов. ГОСТ 8607-82

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	КПД, %	Габариты, LxBxH (DxH), мм	Масса, кг
НББ-64-60-022 Селена-3	1	220	IP54	ЛН	E27	70	257x120x110	1,48
НББ-64В-60-037 Селена-31-2	1	220	IP54	ЛН	E27	70	300x150x140	0,9
НББ-64-60-023 Селена-3А	2	220	IP54	ЛН	E27	70	257x120x121	1,59
НББ-64В-100-021 Селена-31А	2	220	IP54	ЛН	E27	70	291x175x140	2,2
НББ-64-100-020 Селена-31	3	220	IP54	ЛН	E27	70	291x175x130	1,9
НББ-64-100-019 Селена-32А	4	220	IP54	ЛН	E27	70	270x135	2,45
НББ-64В-60-080 Селена-323	4	220	IP54	ЛН	E27	70	205x105	0,94
НББ-64-100-0 18 Селена-32	5	220	IP54	ЛН	E27	70	270x155	2,59
НББ-64В-60-032 Селена-32-2	6	220	IP54	ЛН	E27	70	280x140	2,1
НББ-64В-60-073 Селена-320	7	220	IP20	ЛН	E27	70	205x105	0,95
НББ-64В-60-079 Селена-322	7	220	IP54	ЛН	E27	70	205x105	0,96
НББ-64В-100-001 Селена-33	8	220	IP54	ЛН	E27	70	296x160x140	2,3
НББ-64В-100-002 Селена-34	9	220	IP54	ЛН	E27	70	296x160x140	2,3
НББ-64В-100-006 Селена-35	10	220	IP54	ЛН	E27	70	260x240x130	2,5

НПП-01В, ЛПП-01В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения коридоров, тоннелей, переходов, подвалов, подъездов, низких промышленных и сельскохозяйственных помещений взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-І, П-ІІ.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С, для ЛПП от +5°С до +35°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из пластмассы, светопропускающий колпак из силикатного стекла. Для ЛПП – электромагнитный встроенный ПРА.

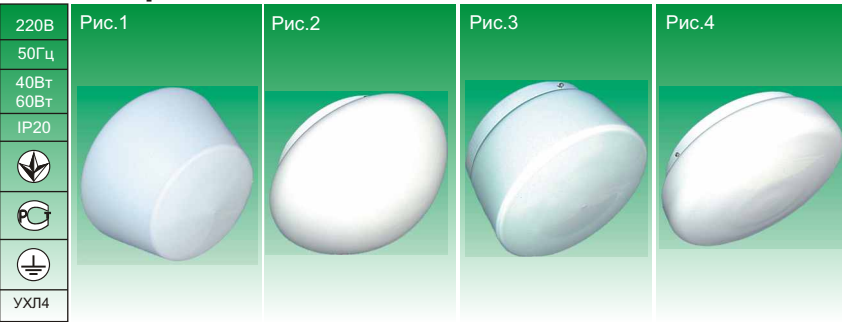
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампа накаливания 60Вт. Цоколь – Е27. Люминесцентная компактная со встроенным стартером лампа типа КЛ-7, КЛ-9В. Цоколь – G23. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на горизонтальный монтажный профиль. Рекомендуемая высота установки: 2...5м. ТУ 3 Украины 0214279.012-93

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
НПП-01В-60	220	IP54	ЛН	E27	М	75	-	270x112x125	1,5
ЛПП-01В-7	220	IP54	КЛ	G23	Д	65	0,4	270x112x125	1,6
ЛПП-01В-9	220	IP54	КЛ	G23	Д	65	0,4	270x112x125	1,6

НПБ Альфа



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения подсобных помещений, прихожих, лестниц, коридоров, подъездов жилых и административных помещений.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из листовой стали покрытой порошковой эмалью. Светопропускающий рассеиватель из стекла молочного цвета.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампы накаливания 40, 60Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся к опорной поверхности с помощью шурупов. ГОСТ 8607-82

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	КПД, %	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
НПБ-06В-60-030 Альфа-21	1	220	IP20	ЛН	E27	70	230x170	1,2
НПБ-06В-2x40-024 Альфа-22	2	220	IP20	ЛН	E27	70	270x160	1,8
НПБ-06В-60-028 Альфа-23	3	220	IP20	ЛН	E27	70	225x135	1,6
НПБ-06В-40-022 Альфа-2	4	220	IP20	ЛН	E27	70	195x95	1,1
НПБ-06В-60-032 Альфа -24	4	220	IP20	ЛН	E27	70	260x110	1,7
НПБ-06В-2x40-014 Альфа-25	4	220	IP20	ЛН	E27	70	280x110	1,9
НПБ-06В-2x60-018 Альфа-26	4	220	IP20	ЛН	E27	70	325x105	2,3

# Тепличные светильники

## ЖСП-03ВОТ

220В
50Гц
1000Вт
IP23/54
У5



БП

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения в оранжереях и тепличных комбинатах с целью ускоренного выведения сортов сельскохозяйственных культур и размножения ценного посевного материала в селекционных центрах.

Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

**КОНСТРУКЦИЯ:** Светильник из двух частей: осветительный прибор (корпус-отражатель) из алюминиевого листа высокой чистоты с коэффициентом отражения 0,95 марки "MIRO" (Alapod) и блок ПРА (БП) из алюминиевого сплава в котором размещается аппаратура управления (ПРА, конденсатор). ИЗУ размещен в корпусе осветительного прибора.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа натриевая типа NAV-T-1000 (Osram). Цоколь – E40.

**МОНТАЖ:** Устанавливается на горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 3...4м.

ТУ У 3.62-00214267-083-99

X X X

- зона направления max. силы света:
- 3-  $I_{\text{max}}$  при  $(60 \pm 5)^{\circ}$
- 1- 1 сальник
- 3- IP 23

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Кривая силы света	Угол направления max силы света, град.	Ток потребления, А	Световой поток, кЛм	Освещенность, кЛк	Сила света, кКд		КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
									Io	Imax				
ЖСП-03ВОТ-1000-313	220	IP23/54*	NAV-T	Ш	60	1,65	130	10...14	31,2	50,7	75	0,9	565x305x160	3,8/23*

\*степень защиты корпуса электроблока

\*масса БП

## ЖСП-05ВОТ

220В
50Гц
400Вт 600Вт
IP22/54
У5



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения в оранжереях и тепличных комбинатах с целью ускоренного выведения сортов сельскохозяйственных культур и размножения ценного посевного материала в селекционных центрах.

Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус электроблока из экструдированного алюминиевого анодированного профиля. Защитный козырек из анодированного алюминиевого проката. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы натриевые зеркальные типа ДНаЗ-400, ДНаЗ-600 (Reflux). Цоколь – E40.

**МОНТАЖ:** Устанавливается на горизонтальный монтажный профиль.

Рекомендуемая высота установки: 2...2,2м (для 400Вт) и 2,2...3,5м (для 600Вт).

ТУ У 3.62-00214267-083-99

X X X

- зона направления max. силы света:
- 4-  $I_{\text{max}}$  при  $(65 \pm 5)^{\circ}$
- 2- 2 сальника
- 4- IP 22

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Кривая силы света	Угол направления max силы света, град.	Ток потребления, А	Световой поток, кЛм	Освещенность, кЛк	Сила света, кКд		КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
									Io	Imax				
ЖСП-05ВОТ-400-424	220	IP22/54*	ДНаЗ	Ш	65	2,25	55	6...7	9,2	32,2	95	0,95	700x220x150	8,5
ЖСП-05ВОТ-600-424	220	IP22/54*		Ш	65	3,1	90	10...11	17,2	60,2	95	0,95	700x220x150	10,6

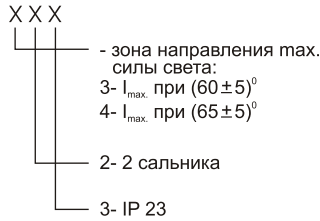
\* степень защиты корпуса электроблока



ЖСП-06ВОТ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения в оранжереях и тепличных комбинатах с целью ускоренного выведения сортов сельскохозяйственных культур и размножения ценного посевного материала в селекционных центрах.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -5°С до +35°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус электроблока из экструдированного алюминиевого анодированного профиля. Отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты с коэффициентом отражения 0,95 марки "MIRO" фирмы "Alanod". Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа натриевая типа MASTER SON-T-PIA Green Power 600W, 400V (Philips). Цоколь - E40.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на горизонтальный монтажный профиль.  
Рекомендуемая высота установки: 2,5...3,5м.  
ТУ У 3.62-00214267-083-99



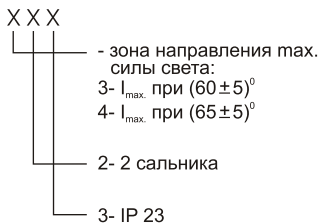
Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Кривая силы света	Угол направления макс силы света, град.	Ток потребления, А	Световой поток, кЛм	Освещенность, кЛк	Сила света, кКд		КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
									Io	Imax				
ЖСП-06ВОТ-600-323	380	IP23/54*	MASTER SON-T-PIA Green Power	Ш	60	1,65	88	10...11	19,8	45	85	0,95	700x265x250	10,5
ЖСП-06ВОТ-600-423	380	IP23/54*		Ш	65	1,65	88	10...11	19,8	45	85	0,95	700x295x220	10,5

\* степень защиты корпуса электроблока

ЖСП-07ВОТ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения в оранжереях и тепличных комбинатах с целью ускоренного выведения сортов сельскохозяйственных культур и размножения ценного посевного материала в селекционных центрах.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -5°С до +35°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус электроблока из экструдированного алюминиевого анодированного профиля. Отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты с коэффициентом отражения 0,95 марки "MIRO" фирмы "Alanod". Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы натриевые типа MASTER SON-T-PIA Green Power 400W, MASTER SON-T-PIA Green Power 600W (Philips). Цоколь - E40.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на горизонтальный монтажный профиль.  
Рекомендуемая высота установки: 2...2,2м (для 400Вт) и 2,2...3,5м (для 600Вт).  
ТУ У 3.62-00214267-083-99



Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Кривая силы света	Угол направления макс силы света, град.	Ток потребления, А	Световой поток, кЛм	Освещенность, кЛк	Сила света, кКд		КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
									Io	Imax				
ЖСП-07ВОТ-600-323	220	IP23/54*	SON-T-PIA Green Power	Ш	60	3,15	88	10...11	19,8	45,0	85	0,95	700x265x250	10,6
ЖСП-07ВОТ-600-423	220	IP23/54*		Ш	65	3,15	88	10...11	19,8	45,0	85	0,95	700x295x220	10,6
ЖСП-07ВОТ-400-323	220	IP23/54*		Ш	60	2,3	53	5...7	13,4	20,2	85	0,95	700x265x250	8,5
ЖСП-07ВОТ-400-423	220	IP23/54*		Ш	65	2,3	53	5...7	13,4	20,2	85	0,95	700x295x220	8,5

\* степень защиты корпуса электроблока

# Светильники местного освещения

## НКП-03У

## НКП-04

24В
50Гц
60Вт
IP20
IP54
УХЛ4



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для местного освещения рабочих зон металлорежущих станков и другого производственного оборудования.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -30°C до +40°C.

### КОНСТРУКЦИЯ:

**НКП-03У** – основание и отражатель из стального листа. Гибкая стойка из стальной пружинной проволоки первого класса. Корпус осветительной головки из высокопрочной пластмассы.

**НКП-04** – основание и верхняя часть корпуса из высокопрочной пластмассы; обоймы шарниров и корпус из алюминиевого сплава; стойка стальная; отражатель из алюминиевого листа; рассеиватель – прозрачное силикатное стекло.

Класс защиты от поражения электрическим током – 0 по ГОСТ 12.2.007.0

Группа механического исполнения светильников М8 по ГОСТ 17516.1-90

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампа накаливания типа МО24-60. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на горизонтальную или вертикальную поверхность с помощью четырех винтов М5 или шурупов ш5мм.

**НКП-03У** – ТУ У 31.5-21167170-003-2002

**НКП-04** – ТУ У 3.62-00214267-076-99

Х Х Х для НКП-03У

- 0 – конструктивные особенности:
  - 0- с выключателем
  - 1- без выключателя
- номинальная длина стойки:
  - 1- 250 мм
  - 2- 410 мм
  - 3- 545 мм
  - 4- 650 мм

0 0 Х для НКП-04

- номинальная длина стойки:
  - 1- 120 мм
  - 2- 400 мм
  - 3- 560 мм
  - 4- 690 мм

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Защит. угол	Освещенность на расстоянии 0,3м, лк		Длина стойки, L, мм		Масса, кг	
					в круге diam.0,1м	в круге diam.0,3м	min	max	min	max
НКП-03У-60	24	IP20	МО	10°	1200	500	250	650	0,8	1,2
НКП-04-60	24	IP54	МО	30°	1500	400	120	690	1,3	1,7

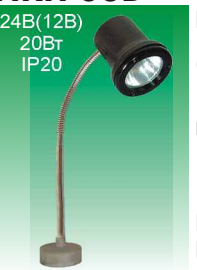
## ИКП-03В

## ИКП-04В

## ИКП-05В

## ИКП-06В

12В
24В
50Гц
60Гц
20Вт
50Вт
IP20
IP54
УХЛ4



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для местного освещения рабочих зон металлорежущих станков (сверлильных, шлифовальных, фрезерных, токарных и др.), верстаков и другого производственного оборудования, рабочих столов мастерских и других рабочих мест промышленного предназначения с нормальными условиями внешней среды.

Класс защиты от поражения электрическим током – 0 по ГОСТ 12.2.007.0, для ИКП-05В – I.

Группа механического исполнения светильников М8 по ГОСТ 17516.1-90

### КОНСТРУКЦИЯ:

**ИКП-03В:** основание и ручка из пластмассы; обоймы шарниров и головка из алюминиевого сплава; стойка стальная; отражатель из полированного алюминиевого листа; защитное стекло – прозрачное, силикатное. Выключатель вмонтирован в головку.

**ИКП-04В:** основание и ручка из пластмассы; головка из алюминиевого сплава; гибкая стойка из проволоки пружинной стальной первого класса; отражатель из полированного алюминиевого листа; защитное стекло – прозрачное, силикатное.

**ИКП-05В:** основание (блок питания) из стального проката; ручка из пластмассы; головка из алюминиевого сплава; гибкая стойка из проволоки пружинной стальной первого класса; отражатель из полированного алюминиевого листа; защитное стекло – прозрачное, силикатное. Аппаратура управления (понижающий трансформатор напряжением 11,5В) встроенная.

**ИКП-06В:** основание и головка из пластмассы; гибкая стойка из проволоки пружинной стальной первого класса; отражатель из полированного алюминиевого листа; защитное стекло – прозрачное, силикатное.

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Для ИКП-03В, ИКП-04В: галогенные лампы накаливания типа КГМ12-50, Halostar 12/24-50 (Osram), CapsolinePro 12/24-50 (Philips).

Для ИКП-05В: галогенные лампы накаливания типа КГМ12-50, Halostar 12-50 (Osram), CapsolinePro 12-50 (Philips).

Для ИКП-06В: галогенные лампы накаливания типа КГМ12-20, Halostar 12-20 (Osram), CapsolinePro 12-20 (Philips).

**МОНТАЖ:** Крепятся на горизонтальную или вертикальную поверхность с помощью четырех винтов М5 или шурупов ш5мм.

Примечание: Разрешается эксплуатация светильников типа ИКП-03В, ИКП-04В от сети постоянного или переменного тока с номинальным напряжением 12В.

ТУ У 3.62-00214263-041-97

Х Х Х для ИКП-03В

- иные условия поставки:
  - 0- с выключателем
  - 1- без выключателя
- отражатель:
  - 0- параболический
  - 1- эллипсоидный
- номинальная длина стойки, L:
  - 1- 235мм
  - 2- 520мм
  - 3- 680мм

Х Х Х для ИКП-04В

- иные условия поставки:
  - 0- с выключателем
  - 1- без выключателя
- отражатель:
  - 0- параболический
  - 1- эллипсоидный
- номинальная длина стойки, L:
  - 5- 570мм

Х Х Х для ИКП-05В

- иные условия поставки:
  - 0- с выключателем
  - 1- без выключателя
- отражатель:
  - 0- параболический
  - 1- эллипсоидный
- номинальная длина стойки, L:
  - 5- 570мм

Х Х Х для ИКП-06В

- иные условия поставки:
  - 0- с выключателем для ламп 24В
  - 1- с выключателем для ламп 12В
- отражатель:
  - 1- эллипсоидный
- номинальная длина стойки, L:
  - 4- 450мм

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Освещенность на расстоянии 0,3м, лк		Длина стойки, L, мм		Масса, кг	
				в круге diam.0,1м	в круге diam.0,3м	min	max	min	max
ИКП-03В-50	24(12)	IP54	КГМ, Halostar, CapsolinePro	4500	800	235	680	1,5	1,7
ИКП-04В-50	24(12)	IP20		4500	800	570	-	1,5	-
ИКП-05В-50	220	IP20		4500	800	570	-	3,5	-
ИКП-06В-20	12, 24	IP20		1000	300	450	-	1,4	-

# Транспортные светильники

## ЛВВ-01, ЛВВ-02, ЛВВ-03В, ЛВВ-04В, НВВ-01В

~ 54В
~ 80В
~ 110В
~ 220В
20Вт
IP51
УХЛЗ.1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения салонов вагонов метро, локомотивной тяги, электро- и дизельпоездов, тамбуров вагонов.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -25°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус и панель из листового алюминия или листовой стали, рассеиватель – для ЛВВ-01 из самозатухающего поликарбоната, для ЛВВ-02, ЛВВ-03В, ЛВВ-04В, НВВ-01В из поликарбоната или полиметилметакрилата. Электронный ПРА (кроме НВВ-01В) – встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** 1. Люминесцентная линейная трубчатая лампа типа ЛБ-20. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

2. Для дежурного освещения – лампа накаливания до 60Вт для ж/д транспорта. Цоколь – B22d.

**МОНТАЖ:** Монтируются в потолок.

ТУ У 3.62-00214267-092-2000

ХВВ-ХХ-2хХ-(1х25)-ХХХ

Н- лампа накаливания

Л- люминесцентная лампа

01- для метро - 80В (только для ЛВВ-01)

01В- для тамбуров вагонов (НВВ-01В)

02- для локомотивной тяги - 54В

03В- для электро- и дизель поездов - 110В

04В- для электропоездов - 220В, 50Гц

- количество и мощность ламп основного освещения

- количество и мощность ламп дежурного освещения (только для ЛВВ)

модификация -

корпус и панель из алюминия:

-003 - для ЛВВ-01

-001 - для ЛВВ-02, ЛВВ-03В, ЛВВ-04В

корпус и панель из стали

-004 - для ЛВВ-01

-002 - для ЛВВ-02, ЛВВ-03В, ЛВВ-04В

-001 - для НВВ-01В

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛВВ-01-2х20	80	IP51	ЛБ	G13	Д	750x210x120	4,5
ЛВВ-02-2х20-(1х25)	54	IP51	ЛБ	G13	Д	750x210x120	4,5
ЛВВ-03В-2х20-(1х25)	110	IP51	ЛБ	G13	Д	750x210x120	4,5
ЛВВ-04В-2х20-(1х25)	220	IP51	ЛБ	G13	Д	750x210x120	4,5
НВВ-01В-2х60	до 220	IP51	ЛН	B22d	Д	750x210x120	4

## ЛВВ-06У, ЛВВ-07У

~ 54В
~ 110В
20Вт
IP51
УХЛЗ.1



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

**ЛВВ-06У-18(1х15)** для общего освещения коридоров пассажирских вагонов, обеспечивают освещенность не менее 100лк на высоте 1,5 м от пола и не менее 50лк на полу.

**ЛВВ-06У-2х18(1х15)** для общего освещения купе пассажирских вагонов, обеспечивают освещенность на высоте стола не менее 150лк.

**ЛВВ-07У-18(1х15)** для общего освещения коридоров пассажирских вагонов, обеспечивают освещенность не менее 100лк на высоте 1,5 м от пола и не менее 50лк на полу.

**ЛВВ-07У-2х18(1х15)** для общего освещения купе пассажирских вагонов, обеспечивают освещенность на высоте стола не менее 150лк.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -25°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из стального листа, покрытого белой порошковой эмалью. Отражатель из стального листа, покрытого белой светотехнической краской, рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата или поликарбоната не распространяющего горение. ПРА – электронный, встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

Группа механического исполнения светильников М25 по ГОСТ 17516.1-90

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые типа ЛБ-18(20). Цоколь – G13. Для дежурного освещения – лампа накаливания типа Ж-54-15 (для ЛВВ-06У) или Ж-110-15 (для ЛВВ-07У), цоколь – B22d. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Монтируются в потолок вагонов и крепятся с помощью скоб.

ТУ У 31.5-21167170-002-2003

0 X X

- наличие и тип лампы дежурного освещения:

0- лампа отсутствует

1- лампа накаливания 15 Вт

- конструктивные особенности:

1- лампы рабочего освещения включаются одновременно

2- лампы рабочего освещения включаются раздельно

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛВВ-06У-18(1х15)-011	54	IP20	ЛБ	G13	Д	50	650x176x75	3,2
ЛВВ-06У-2х18(1х15)-011	54	IP20	ЛБ	G13	Д	50	650x176x75	3,2
ЛВВ-06У-2х18(1х15)-012	54	IP20	ЛБ	G13	Д	50	650x176x75	3,5
ЛВВ-07У-18(1х15)-011	110	IP20	ЛБ	G13	Д	50	650x176x75	3,5
ЛВВ-07У-2х18(1х15)-011	110	IP20	ЛБ	G13	Д	50	650x176x75	3,5
ЛВВ-07У-2х18(1х15)-012	110	IP20	ЛБ	G13	Д	50	650x176x75	3,5



# Административные светильники

## ЛПО Сириус



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения административных и общественных помещений.

Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°C до +35°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Основание из стального листа покрытого белой эмалью. Рассеиватель – экструдированный из прозрачного или опалового светостабилизированного полиметилметакрилата. Боковые крышки оригинальной конструкции из белого пластика. ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые лампы типа ЛБ-18, ЛБ-36. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся на вмонтированных в потолок болтах или шпильках М6...М8.

ТУ У 3.62-00214267-096-2000

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг
ЛПО-06В-2х18-006 Сириус-21-01	220	IP20	ЛБ	G13	Д	70	0,92	635x152x67	3,5
ЛПО-06В-2х36-002 Сириус-2-01	220	IP20	ЛБ	G13	Д	70	0,92	1250x152x67	3,8

## ЛПО, ЛВО Юпитер



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения административно-общественных помещений (фойе, холлов, торговых и банковских залов, конструкторских бюро, рабочих и учебных кабинетов, учреждений культуры).

Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°C до +35°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусная панель из листовой стали покрытой порошковой эмалью и в некоторых исполнениях с пластмассовыми боковинами. Отражатель из листового зеркального алюминия высокой чистоты фирмы "Alanod" – съемная решетка, закрепляющаяся при помощи специальных замков. ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые лампы типа ЛБ-18, ЛБ-36. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся при помощи вмонтированных в потолок шпилек в двух или четырех точках через отверстия в корпусе. Серия «Юпитер-6...» – установка в подвесные потолки. Серия «Юпитер-2...» – установка на потолок.

ТУ У 3.62-00214263-003-97

Тип светильника	№ рис.	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг
ЛПО-03В-2х18-009 Юпитер-22-01	1	220	IP20	ЛБ	G13	Г	50	0,5	660x320x95	4,7
ЛПО-03В-2х36-037 Юпитер-2-01	1	220	IP20	ЛБ	G13	Г	65	0,92	660x450x95	7,2
ЛПО-03В-2х40-064 Юпитер-26	1	220	IP20	ЛБ	G13	Г	65	0,92	1300x320x95	7,2
ЛПО-03В-4х18-004 Юпитер-21	2	220	IP20	ЛБ	G13	Г	60	0,92	613x595x85	4,0
ЛПО-03В-4х20-020 Юпитер-21-04	2	220	IP20	ЛБ	G13	Г	60	0,92	613x595x85	4,0
ЛВО-01В-2х18-041 Юпитер-61	3	220	IP20	ЛБ	G13	Г	50	0,5	600x300x90	4,9
ЛВО-01В-2х36-037 Юпитер-62	3	220	IP20	ЛБ	G13	Г	55	0,92	1226x300x90	7
ЛВО-01В-4х18-029 Юпитер-63	4	220	IP20	ЛБ	55	Г	50	0,92	625x595x78	4,2

ЛПО Вектор



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения торговых и других залов, конструкторских, чертежных и машинописных бюро, лабораторий, учебных заведений, актовых залов, клубов и кинотеатров и других общественных помещений.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°С до +35°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус и защитная решетка из листовой стали покрытой порошковой эмалью. ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые лампы типа ЛБ–18(20), ЛБ–36(40). Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепятся при помощи шпилек и гаек М6.  
ТУ У 3.62–00214263–008–94

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛПО-02В-2x20 Вектор-22	220	IP20	ЛБ	G13	Г/Д	60	0,92	650x100x220	5,6
ЛПО-02В-2x40 Вектор-2	220	IP20	ЛБ	G13	Г/Д	60	0,92	1260x100x220	7,5
ЛПО-02В-4x20 Вектор-21	220	IP20	ЛБ	G13	Г/Д	60	0,92	645x100x420	7,5

ЛСО Оникс



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения офисов, рабочих кабинетов, павильонов, выставочных залов, торговых залов, фойе, банков.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°С до +35°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Комплектация: Промежуточные и концевые одно– и двухламповые светильники–модули. Узлы подвеса. Соединители для монтажа систем освещения. В системах освещения комбинируются разные типы светильников–модулей. Также используется как автономные светильники.  
Корпусные детали и защитная решетка из листовой стали. Рассеиватель из оргстекла. Боковые крышки и соединители из пластмассы. ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные линейные трубчатые лампы типа ЛБ–18, ЛБ–36. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепятся с помощью узлов подвеса (трубки или тросы). Модули со схемами включения индивидуальными и емкостными должны устанавливаться в помещениях попарно. Вариант системы освещения (форму и количество модулей) для конкретного помещения определяйте и согласовывайте с Корпорацией "ВАТРА"  
ТУ У 3.62–00214267–028–95

- X X X X
- способ крепления:  
0- на трубе  
3- на тросе  
4- на стержне  
5- на лифтовом механизме  
6- крепление через консоль
  - тип светораспределителя:  
0- без рассеивателя  
1- диффузный  
2- матовый  
3- решетка  
5- жалюзи
  - схема электроподключения:  
1- индуктивная  
2- параллельная компенсированная  
3- емкостная  
5- электронный балласт
  - цвет покраски:  
3- белый  
4- черный

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛСО Оникс-1x18	220	IP20	ЛБ	G13	М	65	0,5	1025x105x105	2,8
ЛСО Оникс-2x18	220	IP20	ЛБ	G13	Д	60	0,92	1025x105x105	2,9
ЛСО Оникс-1x36	220	IP20	ЛБ	G13	М	65	0,85	1605x105x105	3,7
ЛСО Оникс-2x36	220	IP20	ЛБ	G13	Д	60	0,92	1605x105x105	4,5

ЛПО Марс

220В

50Гц

36Вт

IP20

УХЛ4

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения административно-общественных помещений с нормальными условиями окружающей среды.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°C до +35°C.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус-отражатель и крышка электромонтажной панели из листовой стали покрытой эмалью. ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентная линейная трубчатая лампа типа ЛБ–36. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепится к опорной поверхности с помощью болтов или шурупов.  
ТУ У 3.62–00214263–080–99

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛПО-05В-2х36 Марс	220	IP20	ЛБ	G13	Д	80	0,92	1235x160x72	3,3

ЛБО Интеграл

220В

50Гц

40Вт

IP20

УХЛ4

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения отдельных объектов на вертикальной плоскости (школьных досок, картин, экспозиций и др.) в помещениях с нормальными условиями окружающей среды.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от +5°C до +35°C.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус и электромонтажная панель из листовой стали покрытой порошковой эмалью. Отражатель из листового зеркального алюминия фирмы "Alapod". ПРА – электромагнитный или, по заказу, электронный – встроенный.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентная линейная трубчатая лампа типа ЛБ–40. Цоколь – G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепится на вертикальной поверхности с помощью гаек на укрепленные в стене шпильки М6. Для обеспечения cos φ =0,9 – светильники со схемами включения индивидуальными и емкостными должны устанавливаться в помещениях попарно.  
ТУ У 3.62–00214263–080–99

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛБО-01В-1х40-021 Интеграл-3	220	IP20	ЛБ	G13	Д	70	0,9	1240x105x600	5,4
ЛБО-01В-1х40-022 Интеграл-3А	220	IP20	ЛБ	G13	Д	70	0,5	1240x105x600	5,4

Дельфин-3 Дельфин-31

220В

50Гц

9Вт  
60Вт

IP54

УХЛ4

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения в жилых и административных зданиях лестничных клеток, ванных, туалетных комнат и других вспомогательных помещений.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от –40°C до +40°C для ламп накаливания и от +5°C до +40°C для компактных люминесцентных ламп.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из термостойкой пластмассы разного цвета, рассеиватель из силикатного матированного стекла, который крепится к корпусу при помощи резьбовой пластмассовой шайбы. Для ЛПП – электромагнитный встроенный ПРА.  
Класс защиты от поражения электрическим током 0 по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампа накаливания 60Вт, цоколь – E27. Люминесцентная компактная со встроенным стартером лампа типа КЛ–9, цоколь – G23. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепятся на скобу, предварительно закрепленной к опорной поверхности.  
ГОСТ 8607–82

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	КПД, %	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг	Цвет
НББ-07В-60-119 Дельфин-3	220	IP54	ЛН	E27	60	230x170x245	1	темно-красный
НББ-07В-60-120 Дельфин-3А	220	IP54	ЛН	E27	60	230x170x245	1	темно-голубой
НББ-07В-60-121 Дельфин-3Б	220	IP54	ЛН	E27	60	230x170x245	1	желто-зеленый
ЛББ-07В-9-001 Дельфин-31	220	IP54	КЛ	G23	60	260x120x185	1,1	темно-красный
ЛББ-07В-9-002 Дельфин-31А	220	IP54	КЛ	G23	60	260x120x185	1,1	темно-голубой
ЛББ-07В-9-003 Дельфин-31Б	220	IP54	КЛ	G23	60	260x120x185	1,1	желто-зеленый



## ДБО-01ВСП-6 ДБО-02ВСП-6

220В
24В
50Гц
6ВА
IP20
IP65
УХЛ3.1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для подсветки в постоянном режиме и в аварийном (в случае отключения основного электропитания) информационных знаков ориентирования в общественных помещениях. Исполнения с возможностью подключения к сети аварийного оповещения, которые при подаче такого сигнала переходят в режим работы Alarm (мигающее свечение и звуковой сигнал).

Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус ДБО-01ВСП-6 из стального листа, покрытый белой эмалью. Рассеиватель из опалового полистирола.

Корпус ДБО-02ВСП-6 из пластмассы. Монтажная панель из листовой стали, покрытая белой эмалью. Рассеиватель из опалового полистирола.

В комплект входят светодиоды, электронный преобразователь и аккумуляторная батарея.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИК СВЕТА:** Светодиоды.

**МОНТАЖ:** Крепятся к опорной поверхности шурупами.

ТУ У 31.5-32632280-015-2004

ДБО-xxВСП-6-x-xxx

- номер серии:  
01- IP20  
02- IP65
- потребляемая мощность
- режим работы:  
а- постоянный  
б- не постоянный  
в- постоянный+ALARM  
г- не постоянный+ALARM
- напряжение питания:  
1- 220В, 50Гц  
2- 24В, 50Гц  
3- 12В, 50Гц
- номер информационного знака: от 01 до 19

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Источник света	Время авар. работы, час, min.	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ДБО-01ВСП-6-а(-б,-в,-г)-101...119	220	IP20	светодиоды	3	381x158x53	2
ДБО-01ВСП-6-а(-б,-в,-г)-201...219	24	IP20	светодиоды	3	381x158x53	2
ДБО-01ВСП-6-а(-б,-в,-г)-301...319	12	IP20	светодиоды	3	381x158x53	2
ДБО-02ВСП-6-а(-б,-в,-г)-101...119	220	IP65	светодиоды	3	381x158x100	2,85
ДБО-02ВСП-6-а(-б,-в,-г)-201...219	24	IP65	светодиоды	3	381x158x100	2,85
ДБО-02ВСП-6-а(-б,-в,-г)-301...319	12	IP65	светодиоды	3	381x158x100	2,85

## ЛБО-03В

220В
50Гц
8Вт
IP20
УХЛ4.1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Информационное светящееся табло – для подсветки в темное время суток или в затемненных местах на протяжении суток различных знаков, которые характеризуют название объекта, направление движения к объекту и прочего для обеспечения ориентирования людей в общественных местах.

Температура окружающей среды при эксплуатации от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

**КОНСТРУКЦИЯ:** Монтажная панель-корпус из листовой стали, покрытой белой эмалью. Рассеиватель из полистирола. ПРА – электромагнитный, встроенный.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентная линейная трубчатая лампа типа ЛБ-8. Цоколь – G5. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

**МОНТАЖ:** Крепятся к опорной поверхности с помощью шурупов.

ТУ У 31.5.00214267-010-2002

XXX

- 1- односторонняя информация
- номер информационной наклейки:  
00- 1  
01- 2  
...  
18- 19

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛБО-03В-2x8-100...118	220	IP20	ЛБ	G5	381x158x53	1,5

вид и номер информационной наклейки



# Прожекторы

## ЖО-01



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для наружного освещения объектов агропромышленного комплекса и других больших открытых пространств.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминиевого проката, электрохимполированный с твердым аноднооксидным покрытием. ИЗУ – встроенное, ПРА – независимый. Защитное стекло – термостойкое.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
ТУ У 16-676.210-87

X X  
02- для объектов агропромышленного комплекса и других объектов

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса ОП, кг	Масса ПРА, кг
ЖО-01-250-02	220	IP54	ДНаТ	Е40	60	30/60	245x420x620	7	4,8
ЖО-01-400-02	220	IP54	ДНаТ	Е40	100	30/65	245x420x620	7	6,7

габариты ПРА: 250Вт - 149x165x118, 400Вт - 177x165x118

## ГО-02В, ЖО-02В, РО-01В, РО-02В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых пространств промышленного, аграрного и муниципального назначения.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из листовой стали, отражатель из алюминиевого листа. Защитное стекло – термостойкое. Для серии 02В аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-150, ДНаТ-250; ртутная типа ДРЛ-250; металлогалогенная типа ДРИ-250. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
ТУ 3 Украины 0214279.010-93

X X  
4- без лампы, с вмонтированным пускорегулирующим аппаратом (кроме серии 01В), алюминиевый отражатель  
1- 50Гц

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-02В-250-41	220	IP44	ДРИ	Е40	150	12/18	270x440x560	13,5
ЖО-02В-150-41	220	IP44	ДНаТ	Е40	110	10/30	270x440x560	13,2
ЖО-02В-250-41	220	IP44	ДНаТ	Е40	160	10/30	270x440x560	15,7
РО-01В-250-41	220	IP44	ДРЛ	Е40	9	60/75	270x440x560	9,1*
РО-02В-250-41	220	IP44	ДРЛ	Е40	9	60/75	270x440x560	13,2

\*для РО-01В габариты ПРА: 250Вт - 137x125x120; масса ПРА: 250Вт - 4,5кг

## НО-16В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных и сельскохозяйственных объектов.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из листовой стали. Отражатель из алюминиевого листа. Защитное стекло – термостойкое.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Лампа накаливания 500Вт. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
ТУ 3 Украины 0214279.010-93

X X  
2- отражатель механически полированный  
3- отражатель электрохимически полированный  
0- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
НО-16В-500-20	220	IP54	ЛН	Е40	120	15/12	260x440x460	8,5
НО-16В-500-30	220	IP54	ЛН	Е40	80	20/15	260x440x460	8,5

ГО-05В, ЖО-05В, РО-05В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных и сельскохозяйственных объектов, других территорий. Для внутреннего освещения закрытых спорткомплексов и других сооружений, а также для подсветки архитектурных фасадов и памятников.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель – из листового алюминия высокой чистоты, электрохимполированный. Аппаратура управления встроенная. Защитное стекло – термостойкое.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100-1 L=178мм (Полтавский ЗГРЛ), ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125; металлогалогенные типа HQI-E100/WDL clear, HQI-E150/WDL clear (Osram).

Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-00214263-075-99

- X X
- 2- лампа вдоль оптической оси, отражатель параболической
- 3- лампа поперек оптической оси, отражатель параболической
- 1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-05В-100-21	220	IP65	HQI-E	E27	77	18/18	265x375x470	13
ГО-05В-100-31	220	IP65	HQI-E	E27	70.6	17/15	180x375x470	12,5
ГО-05В-150-21	220	IP65	HQI-E	E27	88	39/63	265x375x470	13
ГО-05В-150-31	220	IP65	HQI-E	E27	121,8	21/16	180x375x470	12,5
ЖО-05В-70-21	220	IP65	ДНаТ	E27	79	15/15	265x375x470	13
ЖО-05В-70-31	220	IP65	ДНаТ	E27	35	20/5	180x375x470	12,5
ЖО-05В-100-31	220	IP65	ДНаТ	E40	40	35/5	180x375x470	12,5
ЖО-05В-150-31	220	IP65	ДНаТ	E40	48	40/10	180x375x470	12,5
РО-05В-80-21	220	IP65	ДРЛ	E27	1,6	70/70	265x375x470	13
РО-05В-80-31	220	IP65	ДРЛ	E27	2	90/90	180x375x470	12,5
РО-05В-125-21	220	IP65	ДРЛ	E27	3,8	70/70	265x375x470	13
РО-05В-125-31	220	IP65	ДРЛ	E27	3,5	90/90	180x375x470	12,5

ГО-08В, ЖО-08В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения объектов железнодорожного транспорта, портов, открытых пространств промышленного и сельскохозяйственного назначения, спорткомплексов, архитектурных объектов, торгово-выставочных залов.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты. Аппаратура управления встроенная. Защитное стекло – термостойкое. Сетка – стальная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400, ДНаТ-600; металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ 3 Украины 014279.010-93

- X X
- 0- зеркальный отражатель
- 1- диффузный отражатель
- 1- 50Гц, без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-08В-250-01	220	IP65	ДРИ	E40	250	16/16	0,85	375x536x670	13,2
ГО-08В-250-11	220	IP65	ДРИ	E40	70	35/35	0,85	375x536x670	13,2
ГО-08В-400-01	220	IP65	ДРИ	E40	580	18/18	0,85	375x536x670	14,2
ГО-08В-400-11	220	IP65	ДРИ	E40	200	34/34	0,85	375x536x670	14,2
ЖО-08В-250-01	220	IP65	ДНаТ	E40	420	15/15	0,85	375x536x670	13,8
ЖО-08В-250-11	220	IP65	ДНаТ	E40	100	32/32	0,85	375x536x670	13,8
ЖО-08В-400-01	220	IP65	ДНаТ	E40	450	17/17	0,85	375x536x670	16,5
ЖО-08В-400-11	220	IP65	ДНаТ	E40	150	36/36	0,85	375x536x670	16,5
ЖО-08В-600-01	220	IP65	ДНаТ	E40	800	20/20	0,85	375x536x670	20
ЖО-08В-600-11	220	IP65	ДНаТ	E40	400	25/25	0,85	375x536x670	20



ГО-06В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения стадионов, спортивных сооружений с которых обеспечивается ведение цветных телепередач и других больших открытых территорий, а также для подсветки архитектурных объектов.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор состоит из осветительного прибора (ОП) с блоком мгновенного перезажигания (БМП) или импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельного блока управления (БУ). Есть исполнения с экраном для защиты от слепящего действия. Корпусные детали ОП из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты, защитное стекло – термостойкое, защитная сетка и лира – стальные. БУ из листовой стали.

**КЛАСС ЗАЩИТЫ:** Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы металлогалогенные типа HQI-TS-1000W/D/S, HQI-TS-2000W/D/S (Osram). Цоколь – кабель. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-00214263-067-98

- Х Х Х
- 0- зеркальный отражатель
  - 1- химически полированный отражатель из AL
  - 2- фацетный отражатель
- зажигание лампы
- 1- в холодном и горячем состоянии (с БМП)
  - 2- в холодном состоянии (с ИЗУ)
  - 3- в холодном состоянии (с вмонтированным ИЗУ)
- 1- с экраном
- 2- без экрана

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град. Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг	
							ОП	БУ
ГО-06В-1000-011, -012	220	IP65	HQI-TS	2300	18/18	600x720x940	30	40
ГО-06В-1000-021, -022, -031, -032	220	IP65	HQI-TS	2300	18/18	510x720x940	28	40
ГО-06В-1000-111, -112	220	IP65	HQI-TS	1600	20/20	600x720x940	30	40
ГО-06В-1000-121, -122, -131, -132	220	IP65	HQI-TS	1600	20/20	510x720x940	28	40
ГО-06В-1000-212	220	IP65	HQI-TS	720	30/30	600x720x940	30	40
ГО-06В-1000-222, -232	220	IP65	HQI-TS	720	30/30	510x720x940	28	40
ГО-06В-2000-011, -012	380	IP65	HQI-TS	5000	18/18	600x720x940	30	40
ГО-06В-2000-021, -022, -031, -032	380	IP65	HQI-TS	5000	18/18	510x720x940	28	40
ГО-06В-2000-111, -112	380	IP65	HQI-TS	3500	20/20	600x720x940	30	40
ГО-06В-2000-121, -122, -131, -132	380	IP65	HQI-TS	3500	20/20	510x720x940	28	40
ГО-06В-2000-212	380	IP65	HQI-TS	1450	30/30	600x720x940	30	40
ГО-06В-2000-222, -232	380	IP65	HQI-TS	1450	30/30	510x720x940	28	40

габариты БУ: 535x505x275

ГО-07



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных, спортивных комплексов, аграрных объектов, а также для подсветки архитектурных фасадов и памятников.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор состоит из осветительного прибора (ОП) с импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельного блока управления (БУ) или блока пускорегулирующей аппаратуры (БП). Корпусные детали ОП из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты, защитное стекло термостойкое, защитная сетка стальная. БУ из листовой стали, БП из алюминиевого сплава.

**КЛАСС ЗАЩИТЫ:** Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы металлогалогенные типа ДРИ-400-6, ДРИ-1000-6, ДРИ-2000-6, ДРИ-3500-6. Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ 16-90 ИЖШТ.676563.003ТУ

- Х Х
- 0- зеркальный отражатель
  - 1- фацетный отражатель
- 1- с блоком управления (БУ)
- 1М- модернизированная конструкция с блоком управления (БУ)
- 2- с блоком пускорегулирующей аппаратуры (БП)
- 2М- модернизированная конструкция с блоком пускорегулирующей аппаратуры (БП)

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град. Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг		
								ОП	БУ	БП
ГО-07-400-01	220	IP65	ДРИ	E40	620	12/12	680x720x940	22	21,5	-
ГО-07-400-11	220	IP65	ДРИ	E40	360	20/20	680x720x940	22	21,5	-
ГО-07-1000-01	380	IP65	ДРИ	E40	1120	18/18	680x720x940	22	31,5	-
ГО-07-1000-02	380	IP65	ДРИ	E40	1120	18/18	680x720x940	22	-	23
ГО-07-1000-11	380	IP65	ДРИ	E40	380	40/40	680x720x940	22	31,5	-
ГО-07-1000-12	380	IP65	ДРИ	E40	380	40/40	680x720x940	22	-	23
ГО-07-2000-01	380	IP65	ДРИ	E40	2280	20/20	700x960x1090	33	35	-
ГО-07-2000-02	380	IP65	ДРИ	E40	2280	20/20	700x960x1090	33	-	25,5
ГО-07-2000-01М	380	IP65	ДРИ	E40	1500	22/22	680x720x940	22	35	-
ГО-07-2000-02М	380	IP65	ДРИ	E40	1500	22/22	680x720x940	22	-	25,5
ГО-07-2000-11М	380	IP65	ДРИ	E40	600	44/44	680x720x940	22	35	-
ГО-07-2000-12М	380	IP65	ДРИ	E40	600	44/44	680x720x940	22	-	25,5
ГО-07-3500-01	380	IP65	ДРИ	E40	3220	20/20	700x960x1090	33	50	-

габариты: БУ(400, 1000, 2000Вт) - 505x535x275; БУ(3500Вт) - 575x585x300  
габариты: БП(1000, 2000Вт) - 350x240x240

ГО-12В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения стадионов, спортивных сооружений с которых обеспечивается ведение цветных телепередач и других больших открытых территорий, а также для подсветки архитектурных объектов.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор состоит из осветительного прибора (ОП) с блоком мгновенного перезажигания (БМП) или импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельного блока управления (БУ). Есть исполнения с экраном для защиты от слепящего действия. Корпусные детали ОП из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты, защитное стекло – термостойкое, защитная сетка и лира – стальные. БУ из листового стали.

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы металлогалогенные типа HQI-TS-1000W/D/S, HQI-TS-2000W/D/S (Osram). Цоколь – кабель.

ТУ У 3.62-00214263-067-98

X X X

- 1- зеркальный отражатель
  - 2- отражатель из химически полированного AL
  - 3- ломаный отражатель
  - 4- конусный отражатель
  - 5- зеркальный модернизированный отражатель
  - 6- модернизированный отражатель из химически полированного AL
- зажигание лампы
- 1- в холодном и горячем состоянии (с БМП)
  - 2- в холодном состоянии (с ИЗУ)
- 1- с экраном
- 2- без экрана

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Сила света, кcd	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, ЛхВхН, мм	Масса, кг	
							ОП	БУ
ГО-12В-1000-212, -211	220	IP65	HQI-TS	1500	20/15	500x530x635	20	40
ГО-12В-1000-222, -221	220	IP65	HQI-TS	1500	20/15	445x530x635	17	40
ГО-12В-1000-112, -111	220	IP65	HQI-TS	2100	16/13	500x530x635	20	40
ГО-12В-1000-122, -121	220	IP65	HQI-TS	2100	16/13	445x530x635	17	40
ГО-12В-1000-311, -312	220	IP65	HQI-TS	900	25/23	500x530x635	20	40
ГО-12В-1000-321, -322	220	IP65	HQI-TS	900	25/23	445x530x635	17	40
ГО-12В-1000-411, -412	220	IP65	HQI-TS	550	34/28	500x530x635	20	40
ГО-12В-1000-421, -422	220	IP65	HQI-TS	550	34/28	445x530x635	17	40
ГО-12В-1000-511, -512	220	IP65	HQI-TS	2400	18/16	545x650x700	24	40
ГО-12В-1000-521, -522	220	IP65	HQI-TS	2400	18/16	490x650x700	22	40
ГО-12В-1000-611, -612	220	IP65	HQI-TS	1800	20/18	545x650x700	24	40
ГО-12В-1000-621, -622	220	IP65	HQI-TS	1800	20/18	490x650x700	22	40
ГО-12В-2000-212, -211	380	IP65	HQI-TS	3000	20/15	500x530x635	20	40
ГО-12В-2000-222, -221	380	IP65	HQI-TS	3000	20/15	445x530x635	17	40
ГО-12В-2000-112, -111	380	IP65	HQI-TS	4100	16/13	500x530x635	20	40
ГО-12В-2000-122, -121	380	IP65	HQI-TS	4100	16/13	445x530x635	17	40
ГО-12В-2000-311, -312	380	IP65	HQI-TS	1800	25/23	500x530x635	20	40
ГО-12В-2000-321, -322	380	IP65	HQI-TS	1800	25/23	445x530x635	17	40
ГО-12В-2000-411, -412	380	IP65	HQI-TS	1100	34/28	500x530x635	20	40
ГО-12В-2000-421, -422	380	IP65	HQI-TS	1100	34/28	445x530x635	17	40
ГО-12В-2000-511, -512	380	IP65	HQI-TS	4800	18/16	545x650x700	24	40
ГО-12В-2000-521, -522	380	IP65	HQI-TS	4800	18/16	490x650x700	22	40
ГО-12В-2000-611, -612	380	IP65	HQI-TS	2600	20/18	545x650x700	24	40
ГО-12В-2000-621, -622	380	IP65	HQI-TS	2600	20/18	490x650x700	22	40

габариты БУ: 535x505x275

ЖО-06В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для общего освещения открытых пространств промышленных, сельскохозяйственных объектов и других территорий; для внутреннего освещения закрытых спорткомплексов, а также для подсветки архитектурных объектов.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор состоит из осветительного прибора (ОП) с импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельного блока пускорегулирующей аппаратуры (БП). Корпусные детали ОП и БУ из алюминиевого сплава. Отражатель ОП из алюминиевого листа высокой чистоты, защитная сетка – стальная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа NAV-600, NAV-1000; натриевые двухгорелочные NAV-D-600, NAV-D-1000 (Narva). Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-00214263-075-99

X X

- 2- зеркальный отражатель
  - 3- фасетный отражатель
- тип лампы:
- 0- одnogорелочная или двухгорелочная
  - 1- одnogорелочная
  - 2- двухгорелочная

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, кcd	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, ЛхВхН, мм	Масса, кг	
								ОП	БП
ЖО-06В-600-21, -22	220	IP65	NAV-600,	E40	1100	18/18	610x720x940	22	15
ЖО-06В-600-31, -32	220	IP65	NAV-D-600	E40	600	22/22	610x720x940	22	15
ЖО-06В-1000-20	220	IP65	NAV-1000	E40	1000	22/22	610x720x940	22	23
ЖО-06В-1000-30	220	IP65	NAV-D-1000	E40	500	38/38	610x720x940	22	23

ГО-03В, ЖО-03В, РО-03В, ИО-03В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных и сельскохозяйственных объектов, других территорий. Для внутреннего освещения закрытых спорткомплексов и других сооружений, а также для подсветки архитектурных фасадов и памятников.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Аппаратура управления встроенная. Защитное стекло – термостойкое.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа HQI-E100/WDL clear, HQI-E150/WDL clear (Osram); натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Галогенные лампы накаливания типа КГ-1000. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
ТУ У 3.62-00214263-075-99

- X X
- 0- лампа поперек оптической оси, отражатель ячеистый
  - 1- лампа поперек оптической оси, отражатель зеркальный
  - 4- лампа поперек оптической оси, отражатель асимметрический цилиндрический ячеистый
  - 5- лампа поперек оптической оси, отражатель асимметрический цилиндрический зеркальный
  - 1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, кд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-03В-100-01	220	IP65	HQI-E	E27	3,6	100/100	180x375x470	12
ГО-03В-100-11	220	IP65	HQI-E	E27	8,2	80/40	180x375x470	12
ГО-03В-100-41	220	IP65	HQI-E	E27	2,7	110/100	180x375x470	12
ГО-03В-100-51	220	IP65	HQI-E	E27	5,6	60/70	180x375x470	12
ГО-03В-150-01	220	IP65	HQI-E	E27	5,3	105/95	180x375x470	12
ГО-03В-150-11	220	IP65	HQI-E	E27	14,5	80/40	180x375x470	12
ГО-03В-150-41	220	IP65	HQI-E	E27	4	110/100	180x375x470	12
ГО-03В-150-51	220	IP65	HQI-E	E27	9,5	40/70	180x375x470	12
ЖО-03В-70-01	220	IP65	ДНаТ	E27	3	90/90	180x375x470	12
ЖО-03В-70-11	220	IP65	ДНаТ	E27	8	90/30	180x375x470	12
ЖО-03В-70-41	220	IP65	ДНаТ	E27	2,1	110/100	180x375x470	12
ЖО-03В-70-51	220	IP65	ДНаТ	E27	4,6	60/70	180x375x470	12
ЖО-03В-100-01	220	IP65	ДНаТ	E40	4,5	90/90	180x375x470	12
ЖО-03В-100-11	220	IP65	ДНаТ	E40	11,5	85/30	180x375x470	12
ЖО-03В-100-41	220	IP65	ДНаТ	E40	2,8	110/100	180x375x470	12
ЖО-03В-100-51	220	IP65	ДНаТ	E40	6,5	60/70	180x375x470	12
ЖО-03В-150-01	220	IP65	ДНаТ	E40	7	90/90	180x375x470	12
ЖО-03В-150-11	220	IP65	ДНаТ	E40	17,5	80/40	180x375x470	12
ЖО-03В-150-41	220	IP65	ДНаТ	E40	5,4	110/100	180x375x470	12
ЖО-03В-150-51	220	IP65	ДНаТ	E40	13	45/70	180x375x470	12
РО-03В-80-01	220	IP65	ДРЛ	E27	1	110/100	180x375x470	12
РО-03В-80-11	220	IP65	ДРЛ	E27	1,1	110/100	180x375x470	12
РО-03В-80-41	220	IP65	ДРЛ	E27	0,9	110/100	180x375x470	12
РО-03В-80-51	220	IP65	ДРЛ	E27	1,1	60/70	180x375x470	12
РО-03В-125-01	220	IP65	ДРЛ	E27	1,9	110/100	180x375x470	12
РО-03В-125-11	220	IP65	ДРЛ	E27	2,1	110/100	180x375x470	12
РО-03В-125-41	220	IP65	ДРЛ	E27	1,4	110/100	180x375x470	12
РО-03В-125-51	220	IP65	ДРЛ	E27	1,6	110/100	180x375x470	12
ИО-03В-1000-01	220	IP65	КГ	Rx7s	10	100/100	180x375x470	7,5

ГО-03В, ЖО-03В ВИБРОСТОЙКИЙ



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения горных разработок, портов, строительных площадок, мостов, железных дорог, улиц с интенсивным движением, предприятий тяжелой промышленности и установки на объектах с повышенной вибронгрузкой: экскаваторах и кранах (портовых, строительных, мостовых, козловых и т.п.), а также для освещения спорткомплексов и других сооружений.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Аппаратура управления встроенная (для 400Вт – независимый ПРА). Защитное стекло – термостойкое.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М3 или М9 по ГОСТ 17516.1-90  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа HQI-TS-250 W/D, HQI-TS-250 W/D (Osram); натриевые типа NAV-TS-250, NAV-TS-400 (Osram). Цоколь – Fc2. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
ТУ У 3.62-00214263-075-99

- X X
- 0- лампа поперек оптической оси, отражатель ячеистый
  - 1- лампа поперек оптической оси, отражатель зеркальный
  - 1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, кд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг	
								ОП	ПРА
ГО-03В-250-01	220	IP65	HQI-TS	Fc2	15	85/80	180x375x470	11	-
ГО-03В-250-11	220	IP65	HQI-TS	Fc2	25	82/58	180x375x470	11	-
ГО-03В-400-01	220	IP65	HQI-TS	Fc2	30	85/80	180x375x470	8	6,7*
ГО-03В-400-11	220	IP65	HQI-TS	Fc2	45	80/68	180x375x470	8	6,7*
ЖО-03В-250-01	220	IP65	NAV-TS	Fc2	26	85/80	180x375x470	11	-
ЖО-03В-250-11	220	IP65	NAV-TS	Fc2	43	84/35	180x375x470	11	-
ЖО-03В-400-01	220	IP65	NAV-TS	Fc2	50	88/80	180x375x470	8	6,7*
ЖО-03В-400-11	220	IP65	NAV-TS	Fc2	83	85/35	180x375x470	8	6,7*

\*габариты ПРА: 177x165x120



ГО-07В, ЖО-07В, РО-07В, ИО-07В

220В  
50Гц  
250Вт  
400Вт  
600Вт  
1500Вт  
IP65  
  
  
  
У1

-01

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных и сельскохозяйственных объектов, других территорий. Для внутреннего освещения закрытых спорткомплексов и других сооружений, а также для подсветки архитектурных фасадов и памятников. По специальному заказу изготавливаются прожекторы группы механического исполнения МЗ, предназначенные для установки на портовые краны, экскаваторы и др.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Аппаратура управления встроенная. Защитное стекло – термостойкое. Защитная сетка (по заказу) из стальной проволоки.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400, ДНаТ-600; ртутная типа ДРЛ-250; металлогалогенные типа ДРИ-250, ДРИ-400. Цоколь – Е40. Галогенные лампы накаливания типа КГ-1500, цоколь – Rх7s. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-00214263-075-99

- Х Х
- 0- лампа поперек оптической оси, отражатель ячеистый

1- лампа поперек оптической оси, отражатель зеркальный

3- лампа поперек оптической оси, отражатель параболической

4- лампа поперек оптической оси, отражатель асимметрический цилиндрический ячеистый

5- лампа поперек оптической оси, отражатель асимметрический цилиндрический зеркальный
- 1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, кд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-07В-250-01	220	IP65	ДРИ	Е40	12	115/120	165x435x560	14,5
ГО-07В-250-11	220	IP65	ДРИ	Е40	22	90/90	165x435x560	14,5
ГО-07В-250-31	220	IP65	ДРИ	Е40	120	30/16	165x435x560	14,5
ГО-07В-250-41	220	IP65	ДРИ	Е40	8,3*	120/110	165x435x560	14,5
ГО-07В-250-51	220	IP65	ДРИ	Е40	17*	50/70	165x435x560	14,5
ГО-07В-400-01	220	IP65	ДРИ	Е40	24	120/110	165x435x560	16,5
ГО-07В-400-11	220	IP65	ДРИ	Е40	35	95/48	165x435x560	16,5
ГО-07В-400-31	220	IP65	ДРИ	Е40	120	35/18	165x435x560	16,5
ГО-07В-400-41	220	IP65	ДРИ	Е40	14*	120/100	165x435x560	16,5
ГО-07В-400-51	220	IP65	ДРИ	Е40	27*	80/80	165x435x560	16,5
ЖО-07В-250-01	220	IP65	ДНаТ	Е40	20	120/100	165x435x560	15
ЖО-07В-250-11	220	IP65	ДНаТ	Е40	40	95/20	165x435x560	15
ЖО-07В-250-31	220	IP65	ДНаТ	Е40	80	50/20	165x435x560	15
ЖО-07В-250-41	220	IP65	ДНаТ	Е40	9,2*	110/100	165x435x560	15
ЖО-07В-250-51	220	IP65	ДНаТ	Е40	22*	60/70	165x435x560	15
ЖО-07В-400-01	220	IP65	ДНаТ	Е40	40	100/120	165x435x560	16,5
ЖО-07В-400-11	220	IP65	ДНаТ	Е40	95	95/18	165x435x560	16,5
ЖО-07В-400-31	220	IP65	ДНаТ	Е40	180	55/17	165x435x560	16,5
ЖО-07В-400-41	220	IP65	ДНаТ	Е40	25*	120/100	165x435x560	16,5
ЖО-07В-400-51	220	IP65	ДНаТ	Е40	49*	70/70	165x435x560	16,5
ЖО-07В-600-01	220	IP65	ДНаТ	Е40	80	120/120	165x435x560	22
РО-07В-250-01	220	IP65	ДРЛ	Е40	5	128/125	165x435x560	14,5
РО-07В-250-11	220	IP65	ДРЛ	Е40	7	125/120	165x435x560	14,5
РО-07В-250-31	220	IP65	ДРЛ	Е40	4,5	115/100	165x435x560	14,5
ИО-07В-1500-01	220	IP65	КГ	Rх7s	28	115/115	165x435x560	9,5

\*смещение max силы света относительно оптической оси в вертикальной плоскости (45°±5°)

ГО-07В-1000

220В  
50Гц  
1000Вт  
IP65  
  
  
  
У1

-022

ОП

БУ

БП

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных и других объектов, а также для подсветки архитектурных фасадов и памятников. Для внутреннего освещения помещений спорткомплексов и т.п. сооружений.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор состоит из осветительного прибора (ОП) с блоком мгновенного перезажижения (БМП) или импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельного блока управления (БУ) или блока пускорегулирующей аппаратуры (БП). ОП из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Защитное стекло – термостойкое, защитная сетка – стальная. БП из алюминиевого сплава, БУ из листовой стали.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы металлогалогенные типа HQI-TS-1000W/D/S (Osram). Цоколь – кабель. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-00214263-067-98

- Х Х Х
- 0- лампа поперек оптической оси, отражатель ячеистый

- зажигание лампы:

1- в холодном и горячем состоянии (с БМП и БУ)

2- в холодном состоянии (с ИЗУ и БУ)

4- в холодном состоянии (с ИЗУ и БП)

5- в холодном и горячем состоянии (с БМП и БП)
- 2- без экрана

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Сила света, кд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг		
							ОП	БУ	БП
ГО-07В-1000-012, -022	220	IP65	HQI-TS	45	130/130	185x430x560	10	40	-
ГО-07В-1000-042, -052	220	IP65	HQI-TS	45	130/130	185x430x560	10	-	23

габариты БУ: 505x535x275  
габариты БП: 350x240x240

ЖО-04В

220В

50Гц

250Вт

400Вт

1000Вт

IP65

У1

-41

ОП

БУ

БП

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых пространств промышленного и сельскохозяйственного назначения и других открытых территорий.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали осветительного прибора (ОП) из алюминиевого листа, отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты (Alapod). Аппаратура управления встроенная (кроме ЖО-04В-1000). Для ЖО-04В-1000 в комплекте отдельный блок управления (БУ) из листового стали или блок пускорегулирующий аппаратуры (БП) из алюминиевого сплава. Защитное стекло – термостойкое, защитная сетка – стальная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы натриевые типа ДНаТ-250, ДНаТ-400; натриевые типа NAV-T-1000 (Osram). Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ 3 Украины 0214279.010-93

X X

1- алюминиевый корпус, зеркальный отражатель, с блоком пускорегулирующей аппаратуры (БП) (для 1000Вт)

2- алюминиевый корпус, ячеистый отражатель, с блоком пускорегулирующей аппаратуры (БП) (для 1000Вт)

4- алюминиевый корпус (для 250, 400Вт)

6- стальной корпус (для 250, 400Вт)

7- алюминиевый корпус, зеркальный отражатель, с блоком управления (БУ) (для 1000Вт)

8- алюминиевый корпус, ячеистый отражатель, с блоком управления (БУ) (для 1000Вт)

1- 50Гц

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град. Г/В	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг		
								ОП	БУ	БП
ЖО-04В-250-41, -61	220	IP65	ДНаТ	Е40	20	80/80	375x630x730	28,7	-	-
ЖО-04В-400-41, -61	220	IP65	ДНаТ	Е40	40	90/90	375x630x730	30,7	-	-
ЖО-04В-1000-11	220	IP65	NAV-T	Е40	300	70/20	360x670x675	20	-	23
ЖО-04В-1000-21	220	IP65	NAV-T	Е40	100	90/105	360x670x675	20	-	23
ЖО-04В-1000-71	220	IP65	NAV-T	Е40	300	70/20	360x670x675	20	40	-
ЖО-04В-1000-81	220	IP65	NAV-T	Е40	100	90/105	360x670x675	20	40	-

габариты БУ: 505x535x275; БП: 350x240x240

ЖО-19В

220В

50Гц

1000Вт

IP65

У1

ОП

БП

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения открытых территорий промышленных и других объектов, а также для подсветки архитектурных фасадов и памятников.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор состоит из осветительного прибора (ОП) и отдельного блока пускорегулирующей аппаратуры (БП). Корпусные детали из алюминиевого сплава. Отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alapod). Защитное стекло – термостойкое. БП из алюминиевого сплава.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядная лампа натриевая типа NAV-T-1000 (Osram). Цоколь – Е40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-002214263-075-99

X X

0- лампа поперек оптической оси, отражатель ячеистый

1- лампа поперек оптической оси, отражатель зеркальный

1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град. Г/В	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг	
								ОП	БП
ЖО-19В-1000-01	220	IP65	NAV-T	Е40	48	120/120	165x530x560	11	23
ЖО-19В-1000-11	220	IP65	NAV-T	Е40	200	100/30	165x530x560	11	23

габариты БП: 350x240x240

ГО-08

220В

380В

50Гц

400Вт

1000Вт

2000Вт

IP65

У1

-01

ОП

БУ

БП

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для наружного освещения больших открытых пространств (портов, станций, аэропортов, территорий промышленных предприятий, карьеров и т.п.), спортивных сооружений, архитектурных объектов.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор: осветительный прибор (ОП) с импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельный блока управления (БУ) из листового стали или блок пускорегулирующей аппаратуры (БП) из алюминиевого сплава. Корпусные детали ОП из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alapod). Защитное стекло – термостойкое, защитная сетка – стальная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы металлогалогенные типа ДРИ-400-6, ДРИ-1000-6, ДРИ-2000-6. Цоколь – Е40.

ТУ 16-90 ИЖШТ.676563.003ТУ

X X

0- ячеистый отражатель

1- зеркальный

1- с блоком управления (БУ)

2- с блоком пускорегулирующей аппаратуры (БП)

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, ккд	Угол рассеяния 2а, град. Г/В	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг		
								ОП	БУ	БП
ГО-08-400-01	220	IP65	ДРИ	Е40	25	90/95	350x630x705	21,3	22	-
ГО-08-400-11	220	IP65	ДРИ	Е40	90	80/20	350x630x706	21,3	21,5	-
ГО-08-1000-01	380	IP65	ДРИ	Е40	70	90/95	350x630x705	21,6	32	-
ГО-08-1000-02	380	IP65	ДРИ	Е40	70	90/95	350x670x705	21,6	-	23
ГО-08-1000-11	380	IP65	ДРИ	Е40	180	80/20	350x630x705	21,6	31,5	-
ГО-08-1000-12	380	IP65	ДРИ	Е40	180	80/20	350x670x705	21,6	-	23
ГО-08-2000-01	380	IP65	ДРИ	Е40	210	80/70	440x800x860	30	35	-
ГО-08-2000-02	380	IP65	ДРИ	Е40	210	80/70	440x800x860	30	-	26
ГО-08-2000-11	380	IP65	ДРИ	Е40	500	80/20	400x800x860	26	35	-
ГО-08-2000-12	380	IP65	ДРИ	Е40	500	80/20	400x800x860	26	-	25,5

габариты БУ: 505x535x275; БП: 350x240x240

Корпорация «ВАТРА»

35

www.vatra.te.ua

ГО-15В



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения стадионов, спортивных объектов, аэропортов, портов, железнодорожных станций, транспортных развязок и других больших открытых территорий. Обеспечивает высококачественную цветотеплопередачу при трансляции телепередач. Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Прожектор: осветительный прибор (ОП) с блоком мгновенного перезажигания (БМП) или импульсным зажигающим устройством (ИЗУ) и отдельный блок управления (БУ) из листовой стали. Корпус ОП из алюминиевого сплава, отражатель из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Защитное стекло – термостойкое, защитная сетка и лира – стальные.

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы металлогалогенные типа HQI-TS-1000W/D/S, HQI-TS-2000W/D/S (Osram). Цоколь – кабель. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 3.62-00214263-067-98

- Х Х Х
- 1- ячеистый отражатель
  - 2- зеркальный отражатель
  - 3- асимметрический отражатель
- зажигание лампы
- 1- в холодном и горячем состоянии (с БМП)
  - 2- в холодном состоянии (с ИЗУ)
  - 3- в холодном состоянии (с вмонтированным ИЗУ)
- 2- без экрана

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Сила света, кд	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-15В-1000-122	220	IP65	HQI-TS	90	95/90	360x670x675	20
ГО-15В-1000-112, -132	220	IP65	HQI-TS	90	95/90	360x670x675	22
ГО-15В-1000-222	220	IP65	HQI-TS	190	74/22	360x670x675	22
ГО-15В-1000-212, -232	220	IP65	HQI-TS	190	74/22	360x670x675	20
ГО-15В-1000-332	220	IP65	HQI-TS	45*	120/120	380x670x675	21
ГО-15В-2000-122	380	IP65	HQI-TS	190	95/90	360x670x675	20
ГО-15В-2000-112, -132	380	IP65	HQI-TS	190	95/90	360x670x675	22
ГО-15В-2000-222	380	IP65	HQI-TS	400	74/22	360x670x675	22
ГО-15В-2000-212, -232	380	IP65	HQI-TS	400	74/22	360x670x675	20
ГО-15В-2000-332	380	IP65	HQI-TS	90*	120/120	380x670x675	21

габариты БУ: 505x535x275

\*смещение мах силы света относительно оптической оси в вертикальной плоскости (45°±5°)

ГО-65У, ЖО-65У



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения спортивных объектов (тренировочных полей, теннисных кортов, катков и других игровых площадок), больших открытых территорий (терминалов, портов, аэропортов, транспортных развязок, подъездных путей, сортировочных горок и т.п.), открытых площадок и помещений (паркингов, складов, ремонтных зон), наружного городского освещения (площадей, скверов), а также для архитектурной подсветки.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из алюминиевого сплава, отражатель асимметрический из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Аппаратура управления встроенная. Защитное стекло – термостойкое. Лира стальная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа HQI-T/D-1000 (Osram), SPL 1000/T/H/960/E40 (General Electric), HIT 1000 dw E40 (BLV); натриевые типа NAV-T1000 (Osram), LU 1000/110/T/40 4рк (General Electric). Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 31.5-33680115-027:2007

- Х Х
- характеристика оптической системы
  - 4- ячеистый отражатель
  - 5- зеркальный отражатель
- 1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, кд*	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-65У-1000-41	220	IP65	HQI-T/D	E40	40	135/100	215x630x730	27
ГО-65У-1000-51	220	IP65	HQI-T/D	E40	45	100/125	215x630x730	27
ЖО-65У-1000-	220	IP65	NAV-T	E40	75	135/100	215x630x730	27
ЖО-65У-1000-	220	IP65	NAV-T	E40	100	118/100	215x630x730	27

\*смещение мах силы света относительно оптической оси в вертикальной плоскости (45°±5°)

ГО-66У, ЖО-66У



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения спортивных объектов (тренировочных полей, теннисных кортов, катков и других игровых площадок), больших открытых территорий (терминалов, портов, аэропортов, транспортных развязок, подъездных путей, сортировочных горок и т.п.), открытых площадок и помещений (паркингов, складов, ремонтных зон), наружного городского освещения (площадей, скверов), а также для архитектурной подсветки.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из алюминиевого сплава, отражатель асимметрический из листового алюминия высокой чистоты (Alanod). Аппаратура управления встроенная. Защитное стекло – термостойкое. Лира стальная.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа HQI-T400/N (работа с ПРА для натриевых ламп. Обратите внимание при заказе ламп!) (Osram), MASTER SON-T Plus (Philips); натриевые типа ДНаТ-400-5. Цоколь – E40. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

ТУ У 31.5-33680115-027:2007

- Х Х
- характеристика оптической системы
  - 4- ячеистый отражатель
  - 5- зеркальный отражатель
- 1- без лампы

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Сила света, кд*	Угол рассеяния 2а, град, Г/В	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ГО-66У-400-41	220	IP65	HQI-T	E40	20	108/90	195x470x665	15,4
ГО-66У-400-51	220	IP65	HQI-T	E40	28	85/85	195x470x665	15,4
ЖО-66У-400-41	220	IP65	ДНаТ	E40	35	98/85	195x470x665	17,6
ЖО-66У-400-51	220	IP65	ДНаТ	E40	50	78/85	195x470x665	17,6
ЖО-66У-600-41	220	IP65	SON-T-Plus	E40	60	108/90	195x470x665	19
ЖО-66У-600-51	220	IP65	SON-T-Plus	E40	108	75/60	195x470x665	19

\*смещение мах силы света относительно оптической оси в вертикальной плоскости (40°±5°)



# Светильники для улиц, дорог, парков

## ЛКУ-13У, НКУ-12У



Х Х Х  
0- ксс типа Ш - широкая  
0- без рассеивателя  
1- с рассеивателем  
0

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов небольших городов и сельских населенных пунктов.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  для НКУ и от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  для ЛКУ.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус-отражатель из алюминия высокой чистоты, держатель из алюминиевого сплава. Защитный колпак из полиметилметакрилата.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90.  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Энергосберегающие с встроенным электронным аппаратом компактная люминесцентная лампа типа КЛЛ от 26 до 85Вт. Лампа накаливания 300Вт. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на металлический кронштейн опоры диам. 48...50мм под углом к горизонту до  $15^{\circ}$  с фиксацией двумя болтами М8. Подключение к сети кабелем (внешний диам. 9...14мм) или проводами с медными или алюминиевыми жилами площадью сечения от 1,5 до 2,5мм<sup>2</sup>.  
Рекомендуемая высота установки: 8м.  
ТУ У 31.5-21167170-005-2004

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛКУ-13У-85-000	220	IP23	КЛЛ	E27	Ш	70	490x300x190	1,8
ЛКУ-13У-85-010	220	IP65	КЛЛ	E27	Ш	60	505x300x270	2,2
НКУ-12У-300-000	220	IP23	ЛН	E27	Ш	70	490x300x190	1,8
НКУ-12У-300-010	220	IP65	ЛН	E27	Ш	60	505x300x270	2,2

## ЖКУ-11У, РКУ-11У



Х Х Х  
тип кривой силы света:  
0- широкая  
защита оптической системы:  
1- рассеиватель из поликарбоната  
тип пускорегулирующего аппарата:  
1- электромагнитный (ЭМПРА)

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения автомагистралей, улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, мест парковки автомобилей, а также территорий промышленных объектов и жилых массивов.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус-отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты. Внутренняя поверхность электрохимически полированная с твердым аноднооксидным покрытием. Рассеиватель (защитное стекло) из светостабилизированного поликарбоната. Установочный кронштейн из алюминиевого сплава. Пружинные зажимы рассеивателя из нержавеющей проволоки. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90.  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на металлический кронштейн опоры диам. 48мм под углом к горизонту до  $15^{\circ}$ . Подключение к сети кабелем (внешний диам. 9...14мм) с медными или алюминиевыми жилами площадью сечения от 1,5 до 2,5мм<sup>2</sup>.  
Рекомендуемая высота установки: 6...10м.  
ТУ У 31.5-21167170-005-2004

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм						Масса, кг	
								L min	L max	B min	B max	H min	H max	min	max
ЖКУ-11У-70	220	IP65	ДНаТ	E27	Ш	70	0,85	545	690	255	310	245	300	3,8	3,9
ЖКУ-11У-100	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	545	690	255	310	245	300	3,9	4,1
ЖКУ-11У-150	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	690	-	310	-	300	-	4,9	-
РКУ-11У-80	220	IP65	ДРЛ	E27	Ш	70	0,85	545	690	255	310	245	300	3,5	3,9
РКУ-11У-125	220	IP65	ДРЛ	E27	Ш	70	0,85	545	690	255	310	245	300	3,5	3,9

## ЖКУ-13, РКУ-13



Х Х Х  
0- ксс типа Ш - широкая  
0- без рассеивателя  
1- с рассеивателем  
2- без лампы

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения автомагистралей, улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, мест парковки автомобилей, а также территорий промышленных объектов и жилых массивов.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпусные детали из алюминиевого сплава, отражатель из алюминия высокой чистоты. Защитный колпак из полиметилметакрилата. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутная типа ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на металлический кронштейн опоры диам. 48...50мм под углом к горизонту до  $15^{\circ}$  с фиксацией двумя болтами М8. Подключение к сети кабелем (внешний диам. 9...14мм) или проводами с медными или алюминиевыми жилами площадью сечения от 1,5 до 2,5мм<sup>2</sup>.  
Рекомендуемая высота установки: 8м.  
ТУ У 3.62-00214267.069-98

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЖКУ-13-70-002	220	IP23	ДНаТ	E27	Ш/осев.	70	0,9	570x280x150	4,2
ЖКУ-13-70-012	220	IP54/IP23	ДНаТ	E27	Ш/осев.	65	0,9	585x280x200	5,2
ЖКУ-13-100-002	220	IP23	ДНаТ	E40	Ш/осев.	70	0,9	570x280x150	4,9
ЖКУ-13-100-012	220	IP54/IP23	ДНаТ	E40	Ш/осев.	65	0,9	585x280x200	5,8
ЖКУ-13-150-002	220	IP23	ДНаТ	E40	Ш/осев.	70	0,9	570x280x150	5,3
ЖКУ-13-150-012	220	IP54/IP23	ДНаТ	E40	Ш/осев.	65	0,9	585x280x200	6,2
РКУ-13-125-002	220	IP23	ДРЛ	E27	Ш/осев.	70	0,9	570x280x150	4,3
РКУ-13-125-012	220	IP54/IP23	ДРЛ	E27	Ш/осев.	65	0,9	585x280x200	5,3

ЖКУ-08У, РКУ-08У



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения автомагистралей, улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, мест парковки автомобилей, а также территорий промышленных объектов и жилых массивов.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Состоит из двух частей: светотехнического блока (IP65 или IP23) и электротехнического блока (IP43). Корпусные детали из алюминиевого профиля, отражатель из алюминия высокой чистоты. Защитный колпак из полиметилметакрилата или поликарбоната. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90.  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150, ДНаТ-250; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125, ДРЛ-250. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на металлический кронштейн опоры диам. 48...50мм под углом к горизонту до 15° с фиксацией в корпусе двумя скобами. Подключение к сети кабелем (внешний диам. 9...14мм) или проводами с медными или алюминиевыми жилами площадью сечения от 1,5 до 2,5мм².  
Рекомендуемая высота установки: 6...12м.  
ТУ У 31.5-21167170-005-2004

- Х Х Х
- 0- ксс типа Ш
  - 0- без рассеивателя
  - 1- с рассеивателем из полиметилметакрилата
  - 2- с рассеивателем из поликарбоната
- тип ПРА:
- 1- электромагнитный (МПРА)
  - 2- электронный (ЭПРА)

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЖКУ-08У-70-001	220	IP23/IP43	ДНаТ	E27	Ш	70	0,85	630x285x145	4,8
ЖКУ-08У-70-011	220	IP65/IP43	ДНаТ	E27	Ш	60	0,85	645x285x245	5,7
ЖКУ-08У-100-001	220	IP23/IP43	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	630x285x145	4,7
ЖКУ-08У-100-011	220	IP65/IP43	ДНаТ	E40	Ш	60	0,85	645x285x245	5,8
ЖКУ-08У-150-001	220	IP23/IP43	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	630x285x145	5,5
ЖКУ-08У-150-011	220	IP65/IP43	ДНаТ	E40	Ш	60	0,85	645x285x245	6,6
ЖКУ-08У-250-001	220	IP23/IP43	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	685x285x145	5
ЖКУ-08У-250-021	220	IP65/IP43	ДНаТ	E40	Ш	60	0,85	700x285x245	5,9
РКУ-08У-80-001	220	IP23/IP43	ДРЛ	E27	Ш	70	0,85	630x285x145	4,5
РКУ-08У-80-011	220	IP65/IP43	ДРЛ	E27	Ш	60	0,85	645x285x245	5,4
РКУ-08У-125-001	220	IP23/IP43	ДРЛ	E27	Ш	70	0,85	630x285x145	4,5
РКУ-08У-125-011	220	IP65/IP43	ДРЛ	E27	Ш	60	0,85	645x285x245	5,4
РКУ-08У-250-001	220	IP23/IP43	ДРЛ	E40	Ш	70	0,85	685x285x145	6
РКУ-08У-250-021	220	IP65/IP43	ДРЛ	E40	Ш	60	0,85	700x285x245	6,9

ЖКУ-16У, РКУ-16У АСТРА  
ЖКУ-16У-М, РКУ-16У-М АСТРА-Люкс



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для освещения автомагистралей, улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, мест парковки автомобилей, а также территорий промышленных объектов и жилых массивов.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -50°С до +50°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус-отражатель из алюминиевого листа высокой чистоты. Внутренняя поверхность электрохимполированная с твердым аноднооксидным покрытием. По заказу внешняя поверхность может быть окрашена атмосферостойкой эмалью. Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната, или полиметилметакрилата, или плоского силикатного стекла (кроме 250Вт). Установочный кронштейн и зажимы рассеивателя из экструдированного алюминия. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90  
При ветровой нагрузке не более 30м/сек (150км/ч) светильник имеет 8-ми кратный запас прочности.  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150, ДНаТ-250; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125, ДРЛ-250. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Устанавливается на металлический кронштейн опоры диам. 48...50мм (или 60 мм по спецзаказу) под углом к горизонту до 15°. Подключение к сети кабелем (внешний диам. 9...14мм) или проводами с медными или алюминиевыми жилами площадью сечения от 1,5 до 2,5мм².  
Рекомендуемая высота установки: 6...12м.  
ТУ У31.5-21167170-005-2004

- Х Х Х
- светотехническая характеристика
  - оптическая система:
  - 1- закрытая, рассеиватель из полиметилметакрилата
  - 2- закрытая, рассеиватель из поликарбоната
  - 3- закрытая, рассеиватель из плоского силикатного стекла (кроме 250Вт)
- поставка:
- 1- с держателем для установки на трубу диам. 50мм
  - 1М- с держателем для установки на трубу диам. 50мм, модернизированный светильник
  - 2М- с держателем для установки на трубу диам. 60мм, модернизированный светильник

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЖКУ-16У-70	220	IP65	ДНаТ	E27	Ш	70	0,9	640*x295x290	5,9
ЖКУ-16У-100	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,9	640*x295x290	6,3
ЖКУ-16У-150	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,9	640*x295x290	6,5
ЖКУ-16У-250	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,9	640*x295x290	7,3
РКУ-16У-80	220	IP65	ДРЛ	E27	Д	70	0,9	640*x295x290	5,9
РКУ-16У-125	220	IP65	ДРЛ	E27	Д	70	0,9	640*x295x290	5,9
РКУ-16У-250	220	IP65	ДРЛ	E40	Д	70	0,9	640*x295x290	6,8

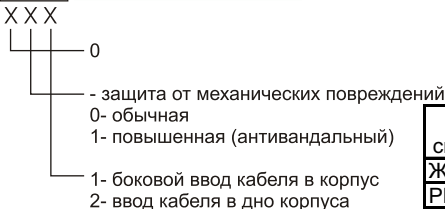
\* L=660мм для светильников "Астра-Люкс" с держателем диам. 60мм

ЖБУ-01В, РБУ-01В

220В
50Гц
70Вт
80Вт
IP54
У1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для внешнего освещения пешеходных дорожек, переходов, грузовых доков, коридоров, тоннелей, входов в подъезды строений.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из алюминиевого сплава. Рассеиватель из полиметилметакрилата, в исполнениях -011, -012 из поликарбоната ("антивандалный") с повышенной защитой от механических повреждений. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90.  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевая типа ДНаТ-70; ртутная типа ДРЛ-80. Цоколь – Е27. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепятся на вертикальной опорной поверхности.  
Рекомендуемая высота установки: 2,5...5 м.  
ТУ У 31.5-00214267-002-2001



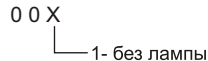
Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг
ЖБУ-01В-70	220	IP54	ДНаТ	E27	боков./Ш	65	0,85	190x280x295	5,5
РБУ-01В-80	220	IP54	ДРЛ	E27	боков./Ш	60	0,85	190x280x295	5,5

ЖТУ-01В, РТУ-01В

220В
50Гц
70Вт
80Вт
100Вт
125Вт
150Вт
IP23
У1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для декоративного освещения парков, садов, бульваров, пешеходных дорожек и др. озелененных территорий.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из алюминиевого сплава, рассеиватели (3шт.) из силикатного стекла. Отражатели из стального проката. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепится на трубу диаметром не более 76 мм.  
Рекомендуемая высота установки: до 5м.  
ТУЗ Украины 0214279.009-92



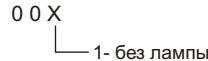
Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ЖТУ-01В-70	220	IP23	ДНаТ	E27	Ш	55	0,85	425x530	7,7
ЖТУ-01В-100	220	IP23	ДНаТ	E40	Ш	55	0,85	425x530	10,3
ЖТУ-01В-150	220	IP23	ДНаТ	E40	Ш	55	0,85	425x530	10,5
РТУ-01В-80	220	IP23	ДРЛ	E27	Ш	55	0,85	425x455	7,3
РТУ-01В-125	220	IP23	ДРЛ	E27	Ш	55	0,85	425x455	7,8

ГТУ-08У, ЖТУ-08У, РТУ-08У

220В
50Гц
70Вт
80Вт
100Вт
125Вт
150Вт
IP65
У1



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Для декоративного освещения парков, скверов, садов, бульваров, пешеходных дорожек и др. озелененных территорий.  
Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°С до +40°С.  
**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус из алюминиевого сплава. Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната. Крышка стальная, окрашенная полиэфирной порошковой краской различных цветов. Аппаратура управления встроенная.  
Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0  
Группа механического исполнения светильников М1 по ГОСТ 17516.1-90  
**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Газоразрядные лампы: металлогалогенные типа MASTER City White CDO-ТТ 70W/828, MASTER City White CDO-ТТ 100W/828, MASTER City White CDO-ТТ 150W/828 (Philips); натриевые типа ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-80, ДРЛ-125. Цоколь – см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.  
**МОНТАЖ:** Крепится на трубу диаметром 76 мм вертикально с фиксацией шестью болтами М6.  
Рекомендуемая высота установки: 2...3м.  
ТУ У31.5-33680115-023:2007



Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cos φ	Габариты, DxH, мм	Масса, кг
ГТУ-08У-70	220	IP65	CDO-ТТ	E27	Ш	70	0,85	505x640	7,3
ГТУ-08У-100	220	IP65	CDO-ТТ	E40	Ш	70	0,85	505x640	7,4
ГТУ-08У-150	220	IP65	CDO-ТТ	E40	Ш	70	0,85	505x640	7,9
ЖТУ-08У-70	220	IP65	ДНаТ	E27	Ш	70	0,85	505x640	7,3
ЖТУ-08У-100	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	505x640	7,4
ЖТУ-08У-150	220	IP65	ДНаТ	E40	Ш	70	0,85	505x640	7,9
РТУ-08У-80	220	IP65	ДРЛ	E27	Ш	70	0,85	505x640	6,9
РТУ-08У-125	220	IP65	ДРЛ	E27	Ш	70	0,85	505x640	7

Декоративные светильники серии Вега и Гармония





# Комплексы осветительные ОРИЕНТИР (ЖТУ, РТУ, НТУ)

