



*Уважаемые господа!*

*Компания "ИНТЕРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"  
представляет Вашему вниманию  
каталог светотехнического оборудования  
под торговой маркой ИЭК*

*Компания работает на электротехническом рынке России и СНГ с 1999 года и на сегодняшний день является одним из крупнейших российских производителей низковольтной аппаратуры. Столь стремительный рост компании обусловлен тем, что в своей работе мы, прежде всего, руководствуемся интересами наших потребителей.*

*Мы знаем, что для Вас очень важны высокое качество и безопасность изделий, оптимальные ценовые и ассортиментные решения.*

*Стремясь наиболее полно удовлетворить потребность в комплексном оснащении жилых домов, промышленных зданий и сооружений, объектов коммерческой недвижимости, в 2004 году компания "ИНТЕРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ" приступила к производству светотехнического оборудования.*

*Ассортимент формируется таким образом, чтобы, используя светотехническое оборудование ИЭК, Вы смогли создать качественное освещение и существенно сократить затраты.*

*На сегодняшний день ассортимент компании включает шесть серий светильников:*

- светильники для ламп накаливания серии НПБ;*
- светильники встраиваемые для тяжелых условий применения серии НСВ;*
- светильники с люминесцентными лампами серии ЛПБ;*
- светильники с люминесцентными лампами серии ЛСП;*
- светильники аварийные;*
- прожекторы галогенные.*

*Учитывая смещение потребительских предпочтений в направлении энергоберегающего оборудования, мы непрерывно совершенствуем наши изделия и расширяем ассортиментную линейку.*

*Если у Вас возникнут вопросы, предложения, пожелания по светотехнической продукции ИЭК, пожалуйста, свяжитесь с нами. Контактная информация указана на последней странице каталога.*

*Изделия ИЭК всегда доступны благодаря значительному количеству партнеров компании, работающих более чем в 150 городах России и СНГ. Список партнеров компании в регионах размещен на сайте компании [www.iek.ru](http://www.iek.ru).*

*Данный каталог представляет собой общее руководство по светотехническому оборудованию ИЭК, и мы надеемся, что он поможет Вам организовать оптимальную систему освещения.*

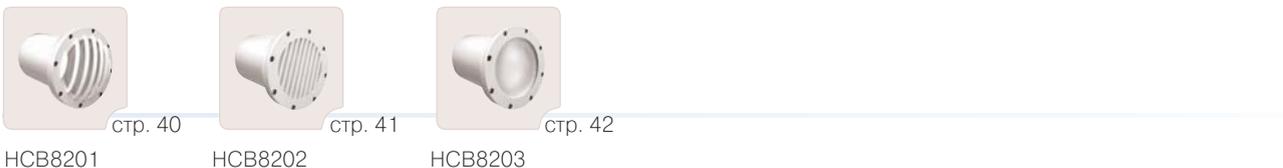


## 1. СВЕТИЛЬНИКИ

### 1.1 Светильники для ламп накаливания серии НПБ

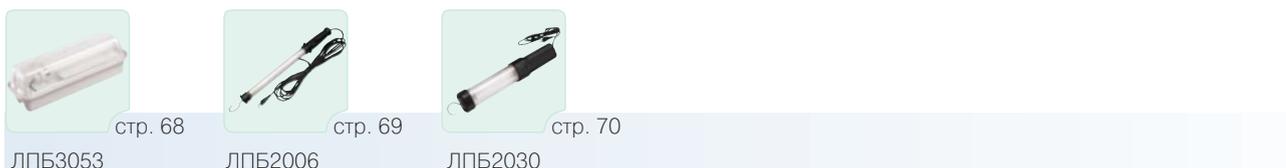
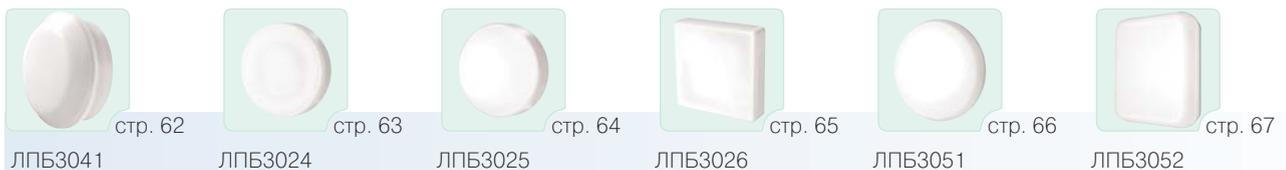
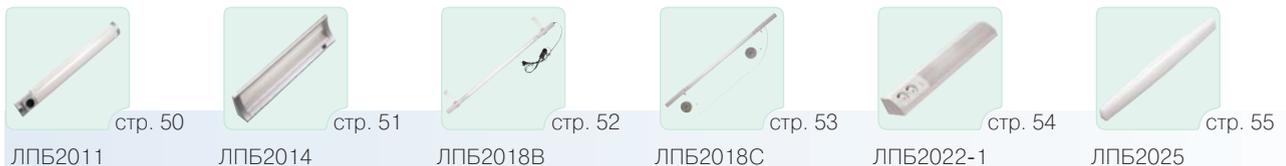


### 1.2 Светильники встраиваемые для тяжелых условий применения

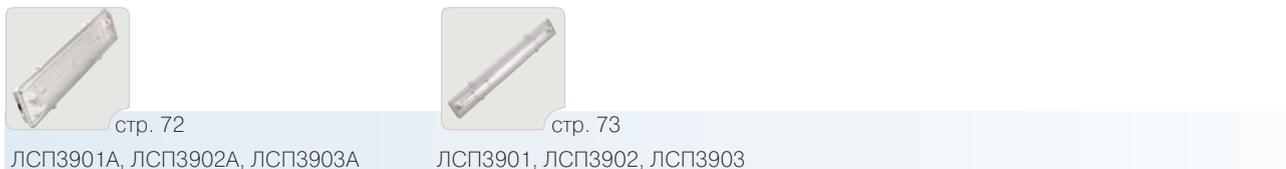


### 1.3 Светильники с люминесцентными лампами серии ЛПБ





#### 1.4 Светильники с люминесцентными лампами серии ЛСП



#### 1.5 Светильники аварийные



## 2. ПРОЖЕКТОРЫ

### 2.1 Прожекторы галогенные





**Светильники**  
для ламп накаливания

# СВЕТИЛЬНИКИ

## для ламп накаливания

### серии НПБ

Содержание раздела: .....№ стр.

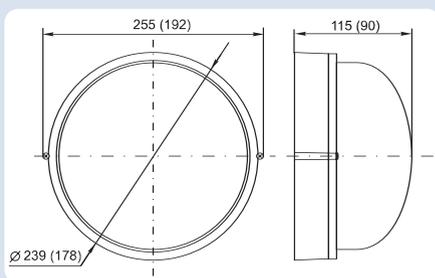
НПБ1301, НПБ1101 .....	6
НПБ1302, НПБ 1102 .....	7
НПБ1303, НПБ 1103 .....	8
НПБ1304, НПБ 1104 .....	9
НПБ1305, НПБ 1105 .....	10
НПБ1306, НПБ 1106 .....	11
НПБ1307, НПБ 1107 .....	12
НПБ1308, НПБ 1108 .....	13
НПБ1401, НПБ 1201 .....	14
НПБ1402, НПБ 1202 .....	15
НПБ1403, НПБ 1203 .....	16
НПБ1404, НПБ 1204 .....	17
НПБ1405, НПБ 1205 .....	18
НПБ1406, НПБ 1206 .....	19
НПБ1407, НПБ 1207 .....	20
НПБ1408, НПБ 1208 .....	21
НПБ2501 .....	22
НПБ2602 .....	23
НПБ2602А .....	24
НПБ2603 .....	25
НПБ2603А .....	26
НПБ2604 .....	27
НПБ2604А .....	28
НПБ2605Д .....	29
НПБ2606Д .....	30
НПБ3006 .....	31
НПБ3101 .....	32
НПБ3102 .....	33
НПБ3103 .....	34
НПБ3114 .....	35
НПБ3118 .....	36
НПБ9101 .....	37



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ1301, НПБ1101



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1301) и 100 Вт (НПБ 1101) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг без решетки».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1301	НПБ 1101
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1302, НПБ 1102



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1302) и 100 Вт (НПБ 1102) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг с решеткой».

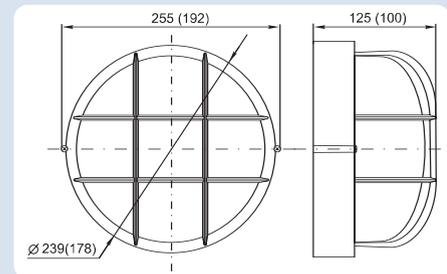
**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник РЕ – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1302	НПБ 1102
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



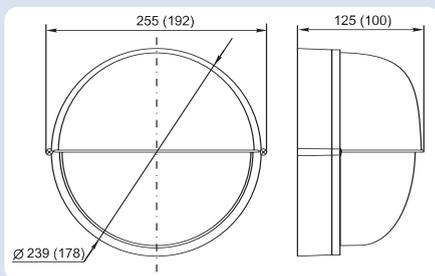
# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1303, НПБ 1103



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1303) и 100 Вт (НПБ 1103) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.



**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг полусфера».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
	НПБ 1303	НПБ 1103
Типоисполнения светильников	НПБ 1303	НПБ 1103
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	– 45 ... +100	– 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1304, НПБ 1104



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1304) и 100 Вт (НПБ 1104) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг солнце»

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

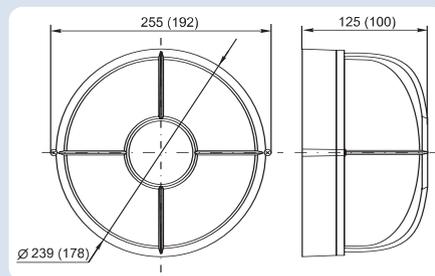
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



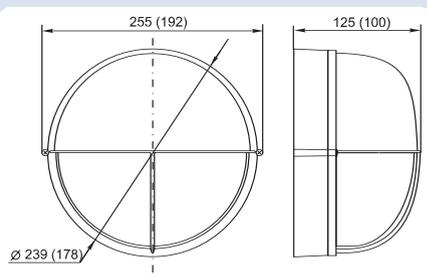
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1304	НПБ 1104
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	- 45 ... +100	-45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1305, НПБ 1105



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1305) и 100 Вт (НПБ 1105) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг полусфера-луч».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник РЕ – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

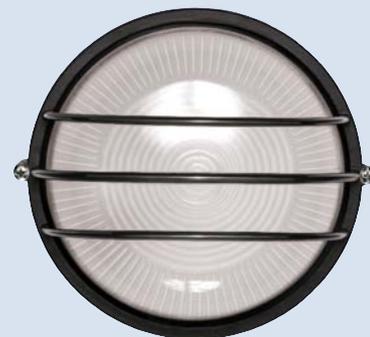
**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1305	НПБ 1105
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1306, НПБ 1106



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1306) и 100 Вт (НПБ 1106) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг сетка».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

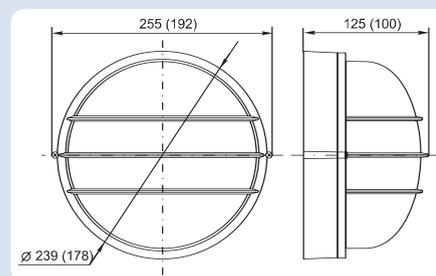
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



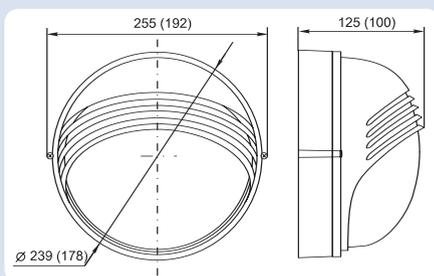
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1306	НПБ 1106
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1307, НПБ 1107



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1307) и 100 Вт (НПБ 1107) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг ресничка».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1307	НПБ 1107
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1308, НПБ 1108



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1308) и 100 Вт (НПБ 1108) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «круг решетка крупная».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

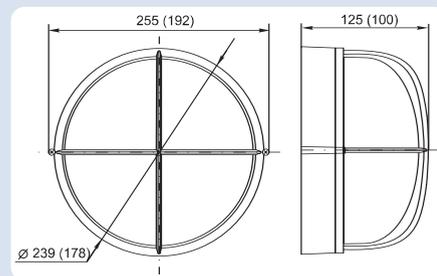
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



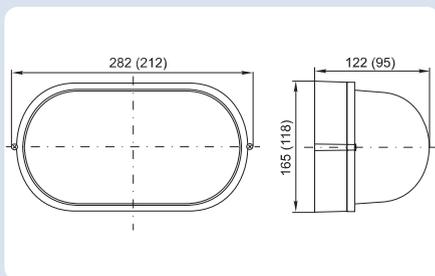
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
	НПБ 1308	НПБ 1108
Типоисполнения светильников	НПБ 1308	НПБ 1108
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1401, НПБ 1201



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1401) и 100 Вт (НПБ 1201) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «Овал».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1401	НПБ 1201
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1402, НПБ 1202



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1402) и 100 Вт (НПБ 1202) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «овал с решеткой»

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

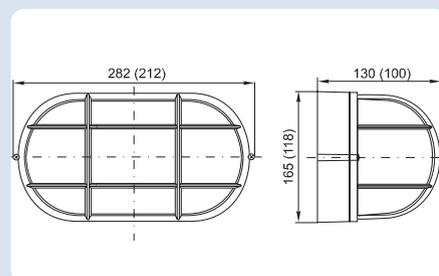
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



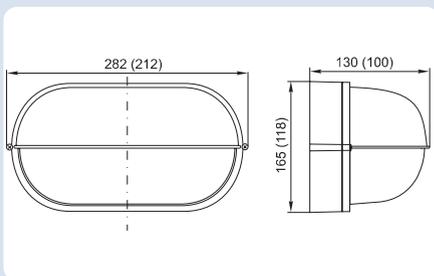
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1402	НПБ 1202
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1403, НПБ 1203



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1403) и 100 Вт (НПБ 1203) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «овал полусфера».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
	НПБ 1403	НПБ 1203
Типоисполнения светильников	НПБ 1403	НПБ 1203
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1404, НПБ 1204



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1404) и 100 Вт (НПБ 1204) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «овал полусфера два луча».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

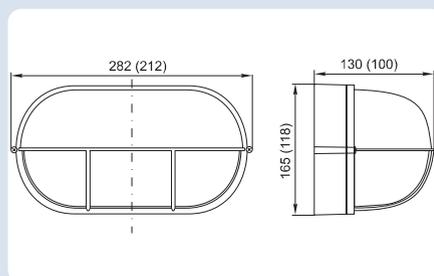
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

Ввод электропитания: через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



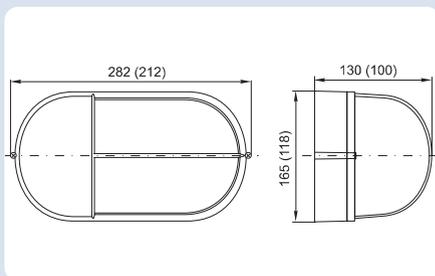
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1404	НПБ 1204
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1405, НПБ 1205



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1405) и 100 Вт (НПБ 1205) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «овал полусфера-луч».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1405	НПБ 1205
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1406, НПБ 1206



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1406) и 100 Вт (НПБ 1206) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «Овал сетка».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

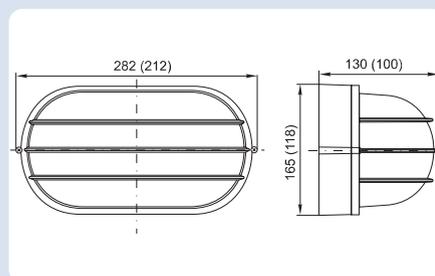
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



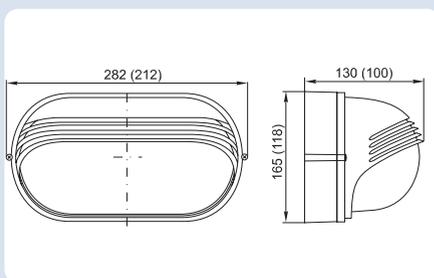
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1406	НПБ 1206
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1407, НПБ 1207



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1407) и 100 Вт (НПБ 1207) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «овал ресничка».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	НПБ 1407	НПБ 1207
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °C	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 1408, НПБ 1208



Светильники для ламп накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт (НПБ 1408) и 100 Вт (НПБ 1208) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «овал решетка крупная».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

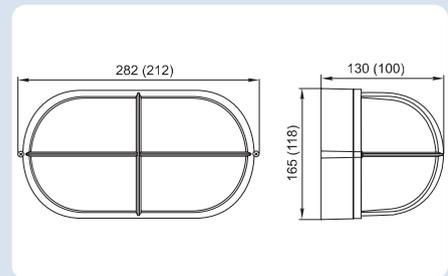
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



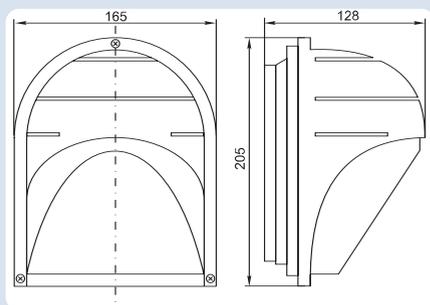
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
	НПБ 1408	НПБ 1208
Типоисполнения светильников	НПБ 1408	НПБ 1208
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60	100
Тип источника света	лампа накаливания	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27	E27
Степень защиты	IP44	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,95	1,6
Цвет	белый, черный	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 2501



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло, матовое изнутри, с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «ресничка».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, ° C	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	1,1
Цвет	белый, черный

## для ламп накаливания серии НПБ

### НПБ 2602



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло с защитной решеткой из пластика – «круг решетка».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

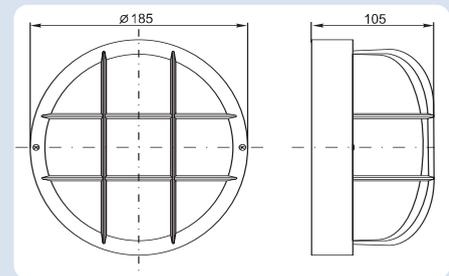
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



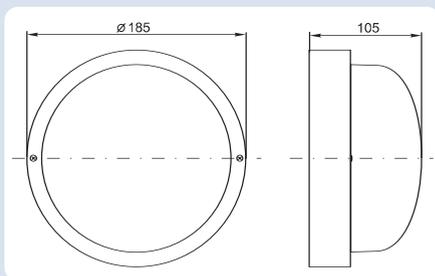
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,8
Цвет	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 2602А



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло с защитной решеткой из пластика – «круг без решетки».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,8
Цвет	белый, черный

## для ламп накаливания серии НПБ

### НПБ 2603



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло с защитной решеткой из пластика – «овал с решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

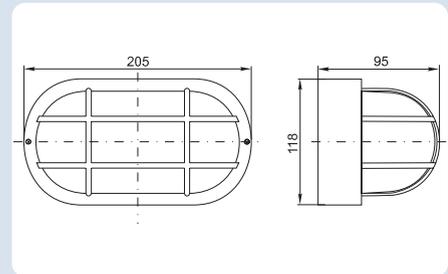
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



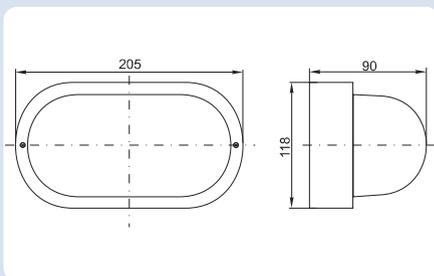
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,65
Цвет	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 2603А



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло с защитной решеткой из пластика – «Овал без решетки».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины специальной формы, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,65
Цвет	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 2604



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло с защитной решеткой из пластика – «овал с решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

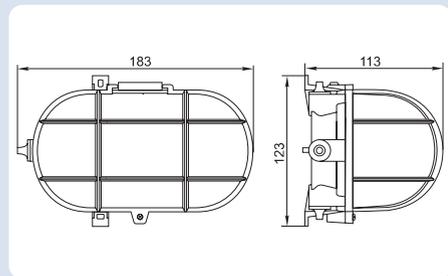
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку (в конструкции предусмотрено три места ввода) к винтовым зажимам патрона (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).



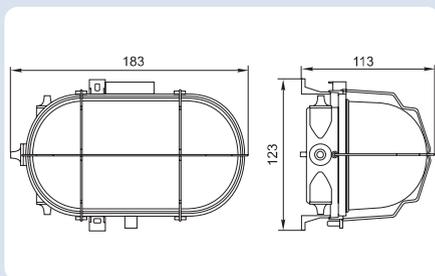
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,55
Цвет	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 2604А



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** закаленное рифленое стекло с защитной решеткой из стальной проволоки – «Овал с решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку (в конструкции предусмотрено три места ввода) к винтовым зажимам патрона (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, подъезды, ванные комнаты, бани, сауны и т.п.), а также для наружного освещения под навесом (на террасах, под козырьками подъездов).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,5
Цвет	белый, черный

для ламп накаливания серии НПБ

НПБ 2605Д



Светильник с детектором движения для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP33.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** матовый пластик с защитной решеткой из пластика – «овал с решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

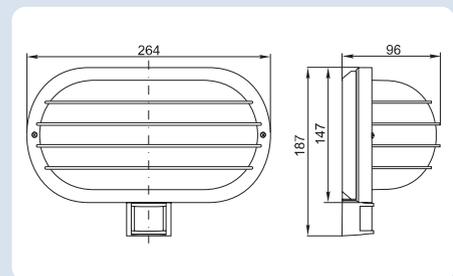
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на светоотражателе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** встроенный датчик обнаруживает движение источника инфракрасного излучения. Светильник предназначен для освещения входов, подсобных помещений, подъездов, коридоров, а также для наружного освещения под навесом (въездов, автостоянок, террас).



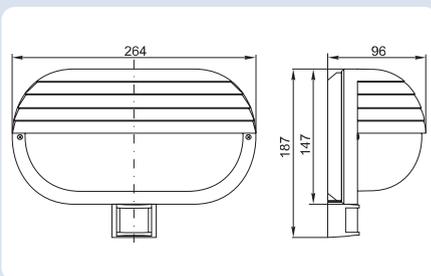
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Угол обзора детектора по горизонтали, град	120
Угол обзора детектора по вертикали, град	60
Дальность обнаружения объекта детектором, м	10
Максимальный уровень освещенности для срабатывания детектора, лк	30
Время работы светильника после срабатывания детектора, мин	1
Степень защиты	IP33
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 20 ... +40
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,55
Цвет	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 2606Д



Светильник с детектором движения для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 40 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP33.

**Корпус:** литой пластик.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Плафон:** матовый пластик с защитной решеткой из пластика – «овал с ресничкой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий повышенную защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на светоотражателе.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** встроенный датчик обнаруживает движение источника инфракрасного излучения. Светильник предназначен для освещения входов, подсобных помещений, подъездов, коридоров, а также для наружного освещения под навесом (въездов, автостоянок, террас).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	40
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Угол обзора детектора по горизонтали, градус	120
Угол обзора детектора по вертикали, градус	60
Дальность обнаружения объекта детектором, м	10
Максимальный уровень освещенности для срабатывания детектора, лк	30
Время работы светильника после срабатывания детектора, мин	1
Степень защиты	IP33
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 20 ... +40
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,55
Цвет	белый, черный

## для ламп накаливания серии НПБ

### НПБ 3006



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** рифленый поликарбонат.

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

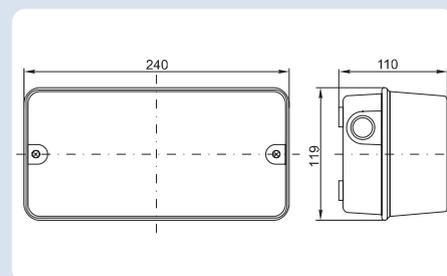
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, сальник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,6
Цвет	белый



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 3101



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «прямоугольник с решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

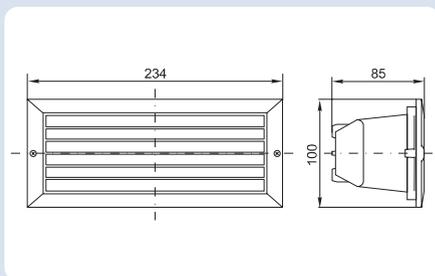
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** встраиваемый, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	– 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,5
Цвет	белый, черный

## для ламп накаливания серии НПБ

### НПБ 3102



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «прямоугольник без решетки».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

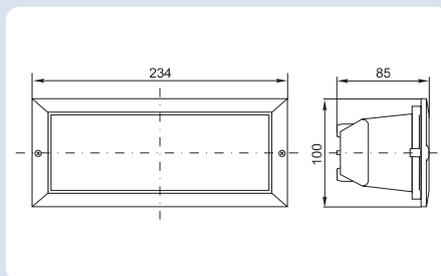
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** встраиваемый, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,55
Цвет	белый, черный

# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 3103



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «прямоугольник с решеткой-жалюзи».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

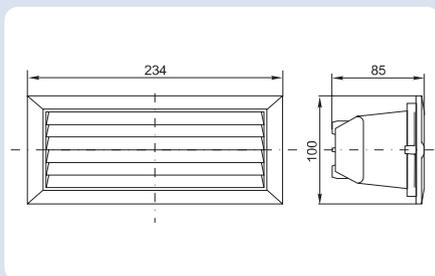
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** встраиваемый, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	– 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,55
Цвет	белый, черный

## для ламп накаливания серии НПБ

### НПБ 3114



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «прямоугольник без решетки».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

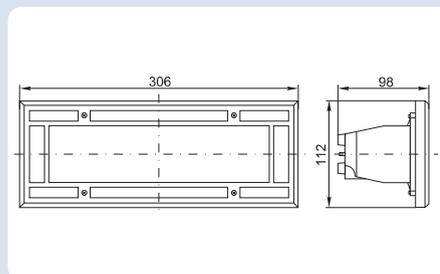
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** встраиваемый, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).



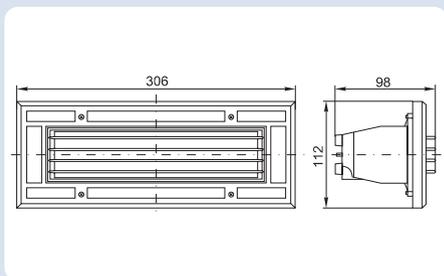
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,75
Цвет	белый, черный



# СВЕТИЛЬНИКИ

для ламп накаливания серии НПБ

## НПБ 3118



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «прямоугольник с решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** встраиваемый, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для внутреннего освещения общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подвалы, гаражи, коридоры, склады), а также для наружного освещения (входы, выезды).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,8
Цвет	белый, черный

## для ламп накаливания серии НПБ

### НПБ 9101



Светильник для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью 60 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP33.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

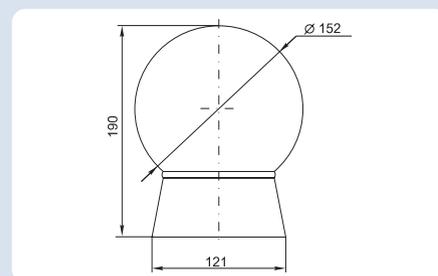
**Плафон:** закаленное матовое стекло.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через резиновую проходную втулку к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный плафон/шар.

**Применение:** для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, коридоры и т.п.).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP33
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,6
Цвет	белый





**Светильники**  
встраиваемые

# СВЕТИЛЬНИКИ встраиваемые для тяжелых условий применения серии НПБ



Содержание раздела: .....№ стр.

НСВ8201 .....	40
НСВ8202 .....	41
НСВ8203 .....	42



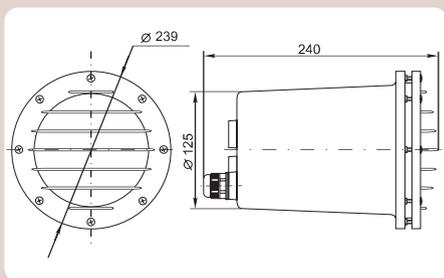
# СВЕТИЛЬНИКИ

встраиваемые для ламп накаливания серии НСВ

## НСВ 8201



Светильник встраиваемый для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью до 100 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.



**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «кольцо с выпуклой решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** в грунт или нишу с отклонением от вертикали до 60°.

**Комплектация:** светильник, термостойкие трубки для сетевых проводов, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для наружного освещения в тяжелых условиях эксплуатации (высокое содержание пыли, воды; наличие вибрационных и ударных нагрузок): подсветка газонов, тротуаров, дорожек, аллей и т.п.; подсветка архитектурных сооружений (из ниши); местное освещение объектов (гаражи, производственные линии, установки).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	100
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	1,4
Цвет	белый, черный

## встраиваемые для ламп накаливания серии НСВ

### НСВ 8202



Светильник встраиваемый для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью до 100 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «кольцо с плоской решеткой».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

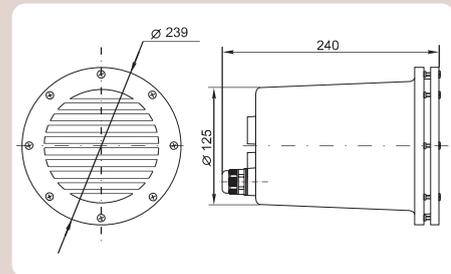
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** в грунт или нишу с отклонением от вертикали до 60°.

**Комплектация:** светильник, термостойкие трубки для сетевых проводов, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для наружного освещения в тяжелых условиях эксплуатации (высокое содержание пыли, воды; наличие вибрационных и ударных нагрузок): подсветка газонов, тротуаров, дорожек, аллей и т.п.; подсветка архитектурных сооружений (из ниши); местное освещение объектов (гаражи, производственные линии, установки).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	100
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, ° C	- 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	1,4
Цвет	белый, черный



## СВЕТИЛЬНИКИ

встраиваемые для ламп накаливания серии НСВ

### НСВ 8203



Светильник встраиваемый для лампы накаливания с цоколем E27 максимальной мощностью до 100 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Плафон:** закаленное матовое стекло с защитной решеткой из алюминиевого сплава – «кольцо без решетки».

**Уплотнитель:** из термостойкой резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

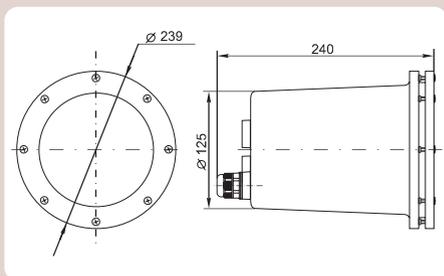
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам патрона (N, L), защитный проводник PE – к винту заземления ⊕ на корпусе.

**Способ установки:** в грунт или нишу с отклонением от вертикали до 60°.

**Комплектация:** светильник, термостойкие трубки для сетевых проводов, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для наружного освещения в тяжелых условиях эксплуатации (высокое содержание пыли, воды; наличие вибрационных и ударных нагрузок): подсветка газонов, тротуаров, дорожек, аллей и т.п.; подсветка архитектурных сооружений (из ниши); местное освещение объектов (гаражи, производственные линии, установки).



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	100
Тип источника света	лампа накаливания
Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	– 45 ... +100
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	1,35
Цвет	белый, черный

# СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ лампами серии ЛПБ



## Содержание раздела:

	№ стр.		№ стр.
ЛПБ2001 .....	44	ЛПБ3017 .....	58
ЛПБ2003 .....	45	ЛПБ3018 .....	59
ЛПБ2004А-1 .....	46	ЛПБ3020 .....	60
ЛПБ2004А-2 .....	47	ЛПБ3019 .....	61
ЛПБ2004В .....	48	ЛПБ3041 .....	62
ЛПБ2010 .....	49	ЛПБ3024 .....	63
ЛПБ2011 .....	50	ЛПБ3025 .....	64
ЛПБ2014 .....	51	ЛПБ3026 .....	65
ЛПБ2018В .....	52	ЛПБ3051 .....	66
ЛПБ2018С .....	53	ЛПБ3052 .....	67
ЛПБ2022-1 .....	54	ЛПБ3053 .....	68
ЛПБ2025 .....	55	ЛПБ2006 .....	69
ЛПБ3011 .....	56	ЛПБ2030 .....	70
ЛПБ3016 .....	57		



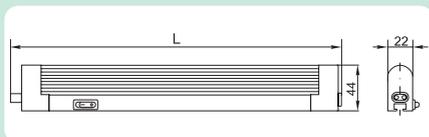
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ 2001



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 6, 8, 13, 21, 28 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20.



**Корпус:** литой из пластика, со встроенными розеткой и вилкой в торцевых частях, что позволяет последовательно встык (или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой) подключать до 80 светильников (количество рассчитывается в зависимости от типоразмера таким образом, чтобы общая мощность не превышала 550 Вт).

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,8 м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, шнур питания, соединительный шнур 150 мм, элементы крепления, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений; для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
6	0,3	280
8	0,4	353
13	0,35	581
21	0,55	915
28	0,75	1215

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

### ЗНАЧЕНИЯ

Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света (в зависимости от типоразмера), Вт	6, 8, 13, 21, 28
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ2003**



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 8, 13 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20.

**Корпус:** литой из пластика.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

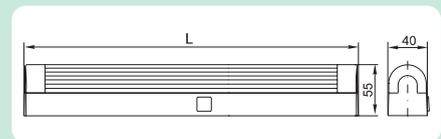
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через отверстие в корпусе к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений; для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
8	0,3	310
13	0,35	540

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света (в зависимости от типоразмера), Вт	8, 13
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40



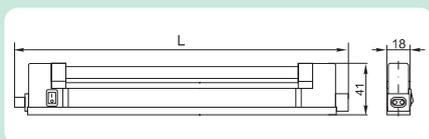
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ2004А-1



Светильник с люминесцентной лампой Т4, цоколем G5, мощностью 6, 8, 12, 16, 20, 24, 30 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем.



**Корпус:** литой из пластика, со встроенными розеткой и вилкой в торцевых частях, что позволяет последовательно встык (или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой) подключать до 90 светильников (количество рассчитывается в зависимости от типоразмера таким образом, чтобы общая мощность не превышала 550 Вт).

**Ограничитель:** не предусмотрен.

**Рассеиватель:** не предусмотрен.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,8 м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, шнур питания, соединительный шнур 150 мм, монтажные скобы, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений; для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
6	0,25	270
8	0,3	390
12	0,35	420
16	0,4	516
20	0,35	615
24	0,45	703
30	0,5	810

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света (в зависимости от типоразмера), Вт	6, 8, 12, 16, 20, 24, 30
Тип источника света	люминесцентная лампа Т4
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	2×0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ2004А-2**



Светильник с люминесцентной лампой Т4, цоколем G5, мощностью 6, 8, 12, 16, 20, 24, 30 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем.

**Корпус:** литой из пластика, со встроенными розеткой и вилкой в торцевых частях, что позволяет последовательно встык (или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой) подключать до 90 светильников (количество рассчитывается в зависимости от типоразмера таким образом, чтобы общая мощность не превышала 550 Вт).

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Рассеиватель:** не предусмотрен.

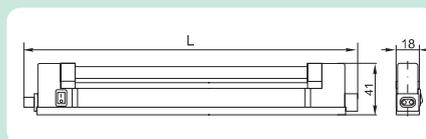
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,8 м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, шнур питания, соединительный шнур 150 мм, монтажные скобы, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений; для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
6	0,25	270
8	0,3	390
12	0,35	420
16	0,4	516
20	0,35	615
24	0,45	703
30	0,5	810

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света (в зависимости от типоразмера), Вт	6, 8, 12, 16, 20, 24, 30
Тип источника света	люминесцентная лампа Т4
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	2×0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40



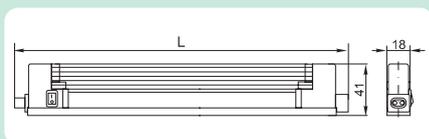
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ2004В



Светильник с люминесцентной лампой Т4, цоколем G5, мощностью 6, 8, 12, 16, 20, 24, 30 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20.



**Корпус:** литой из пластика, со встроенными розеткой и вилкой в торцевых частях, что позволяет последовательно встык (или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой) подключать до 90 светильников (количество рассчитывается в зависимости от типоразмера таким образом, чтобы общая мощность не превышала 550 Вт).

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,8 м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, шнур питания, соединительный шнур 150 мм, монтажные скобы, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений; для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
6	0,25	270
8	0,3	390
12	0,35	420
16	0,4	516
20	0,35	615
24	0,45	705
30	0,5	810

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	6, 8, 12, 16, 20, 24, 30
Тип источника света	люминесцентная лампа Т4
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	2×0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

ЛПБ2010



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 13 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем.

**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** матовое оргстекло.

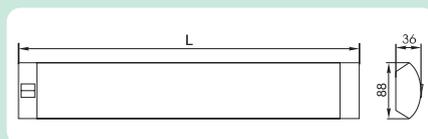
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
13	0,45	600

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	13
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,45



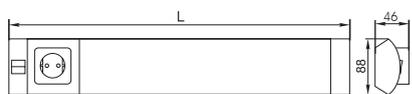
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ2011



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 13 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем и розеткой для подключения электроприборов 6 А/250 В.



**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** матовое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
13	0,6	680

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	13
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75..1,5
Диапазон рабочих температур, ° С	-10... +40
Масса, кг	0,6

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

ЛПБ2014



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 13 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем, угловой.

**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

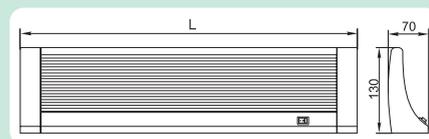
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
13	0,7	560

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	13
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75..1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,7



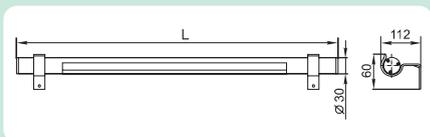
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ2018В



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 14, 21, 28 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, со шнуром питания с выключателем.



**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,8 м) с выключателем и вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** настенный на кронштейнах.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, настенные кронштейны, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки витрин.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
6	0,4	505
8	0,4	575
13	0,45	782
21	0,65	1110

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	6, 8, 13, 21
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	2×0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

ЛПБ2018С



Светильник с люминесцентной лампой T5, цоколем G5, мощностью 6, 8, 13, 21 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, подвесной.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

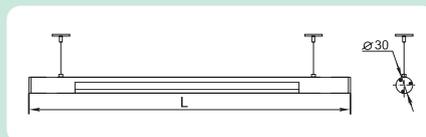
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через отверстие в корпусе к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** подвесной на тросах.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, потолочные кронштейны, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений, для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки витрин.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
14	0,45	825
21	0,55	925
28	0,65	1470

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	14, 21, 28
Тип источника света	люминесцентная лампа T5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40



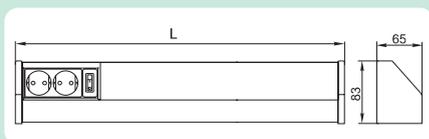
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ2022-1



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 8, 13, 21, 28 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем и двумя розетками для подключения электроприборов 10А/250 В, угловой.



**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
8	0,65	454
13	0,8	683
21	1,2	1015
28	1,45	1315

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	6, 13, 21, 28
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5... 2,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

ЛПБ2025



Светильник с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 13 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** матовое оргстекло.

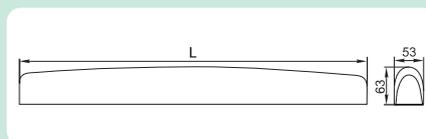
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения, для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
13	0,55	550

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	13
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,55



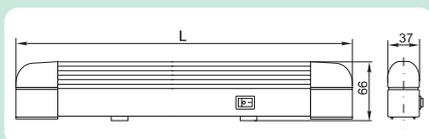
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3011



Светильник с люминесцентной лампой Т8, цоколем G13, мощностью 10, 15, 18, 30, 36 Вт (в зависимости от типоразмера) и степени защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем.



**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
10	0,4	412
15	0,45	581
18	0,6	670
30	0,65	975
36	0,85	1280

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	10, 15, 18, 30, 36
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Номинальная цветность	холодно-белая (ХБ)
Цветовая температура, К	4100
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

ЛПБ3016



Светильник с люминесцентной лампой Т8, цоколем G13, мощностью 10, 15, 18, 30, 36 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, со шнуром питания.

**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** не предусмотрен.

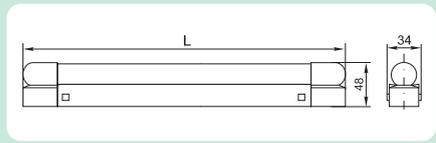
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений, для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
10	0,3	380
15	0,3	485
18	0,32	635
30	0,6	940
36	0,65	1245

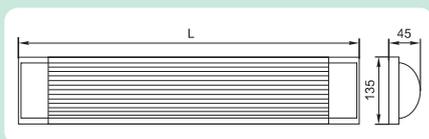
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	10, 15, 18, 30, 36
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Номинальная цветность	холодно-белая (ХБ)
Цветовая температура, К	4100
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	3×0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40



# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3017



Светильник с люминесцентной лампой Т8, цоколем G13, мощностью 2×18, 2×30, 2×36 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, двухламповый.

**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** прозрачное рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник PE к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения, для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
2×18	0,9	640
2×30	1,35	940
2×36	1,7	1250

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	2×18, 2×30, 2×36
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Номинальная цветность	холодно-белая (ХБ)
Цветовая температура, К	4100
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ3018**



Светильник с люминесцентной лампой Т8, цоколем G13, мощностью 15, 18, 30, 36 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем, угловой.

**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

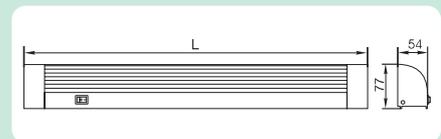
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
15	0,6	550
18	0,7	654
30	1,00	960
36	1,25	1265

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	15, 18, 30, 36
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Номинальная цветность	холодно-белая (ХБ)
Цветовая температура, К	4100
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40



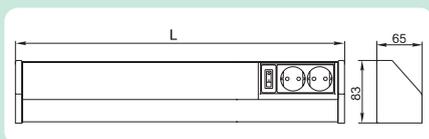
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3020



Светильник с люминесцентной лампой Т8, цоколем G13, мощностью 10, 15, 18, 30, 36 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем и двумя розетками 10 А/250 В, угловой.



**Корпус:** из алюминиевого сплава, покрытый термостойкой краской.

**Рассеиватель:** рифленое оргстекло.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенный.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений; для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
10	0,75	500
15	0,85	605
18	0,95	755
30	1,45	1060
36	1,5	1365

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света (в зависимости от типоразмера), Вт	10, 15, 18, 30, 36
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Номинальная цветность	холодно-белая (ХБ)
Цветовая температура, К	4100
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

ЛПБ3019



Светильник с двумя U-образными компактными люминесцентными лампами со встроенным стартером, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20.

**Корпус:** из пластика.

**Светоотражатель:** рифленая алюминиевая фольга.

**Рассеиватель:** из полупрозрачного поликарбоната.

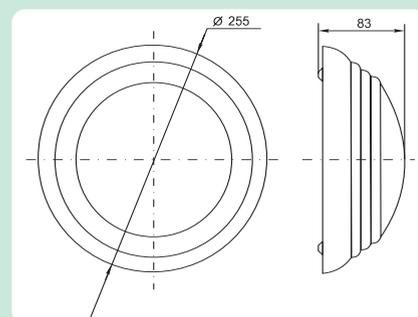
**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дроссельный.

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с двумя компактными люминесцентными лампами, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения помещений, для местного освещения функциональных зон жилых (кухни, коридоры), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света (в зависимости от типоразмера), Вт	2×9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-20... +40
Масса, кг	0,85



# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3041



Светильник с двумя U-образными компактными люминесцентными лампами со встроенным стартером, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из матового оргстекла.

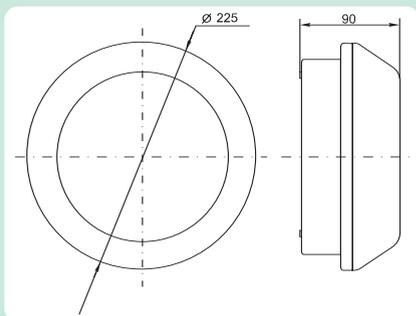
**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дроссельный.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с двумя компактными люминесцентными лампами, сальник, саморезы, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	2×9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-20... +40
Масса, кг	0,85

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ3024**



Светильник с U-образной компактной люминесцентной лампой, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из матового оргстекла.

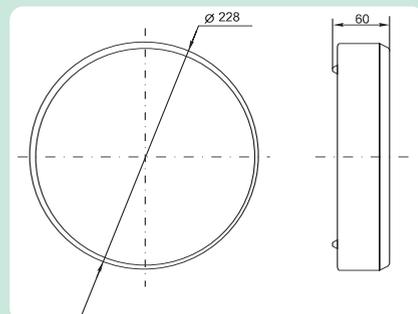
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с компактной люминесцентной лампой, саморезы, резиновые и металлические шайбы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,45



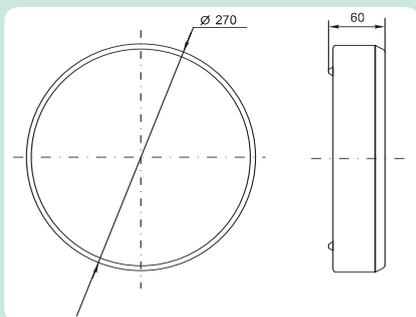
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3025



Светильник с двумя U-образными компактными люминесцентными лампами со встроенным стартером, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.



**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из матового оргстекла.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с компактной люминесцентной лампой, саморезы, резиновые и металлические шайбы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	2×9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,55

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ3026**



Светильник с U-образной компактной люминесцентной лампой, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из матового оргстекла.

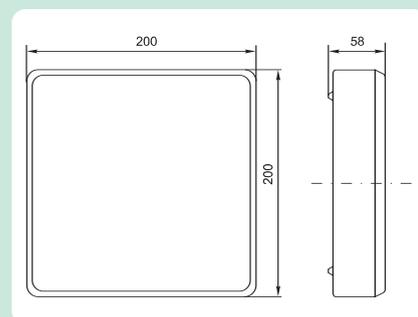
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L).

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с компактной люминесцентной лампой, саморезы, резиновые и металлические шайбы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,5



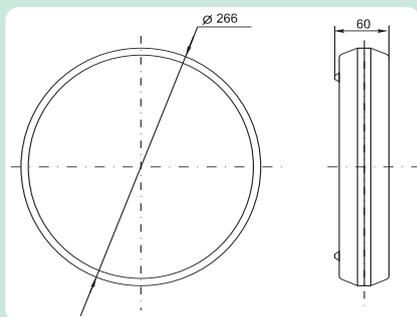
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3051



Светильник с двумя U-образными компактными люминесцентными лампами со встроенным стартером, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.



**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из матового оргстекла.

**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дрессельный.

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с компактной люминесцентной лампой, саморезы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	2×9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-20... +40
Масса, кг	0,85

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ3052**



Светильник с двумя U-образными компактными люминесцентными лампами со встроенным стартером, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP44.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из матового оргстекла.

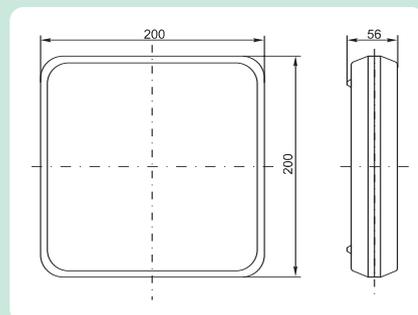
**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дроссельный.

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с компактной люминесцентной лампой, саморезы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	2×9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-20... +40
Масса, кг	0,75



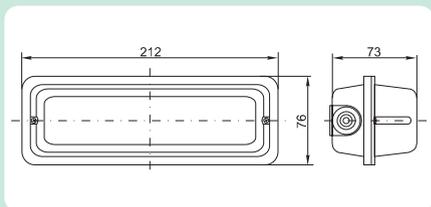
# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ3053



Светильник с U-образной компактной люминесцентной лампой со встроенным стартером, цоколем G23, мощностью 9 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP54.



**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из поликарбоната.

**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дроссельный.

**Ввод электропитания:** через проходную втулку к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный.

**Комплектация:** светильник с компактной люминесцентной лампой, саморезы, резиновые и металлические шайбы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего и местного освещения жилых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (подсобные помещения, ванные комнаты, бани, гаражи, подвалы). Для наружного освещения на открытых террасах, под козырьками подъездов и навесами.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	9
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-20... +40
Масса, кг	0,85

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

**ЛПБ2006**



Светильник с люминесцентной лампой T5, цоколем G5, мощностью 8 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем на рукоятке, со шнуром питания, переносной.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из прозрачного оргстекла.

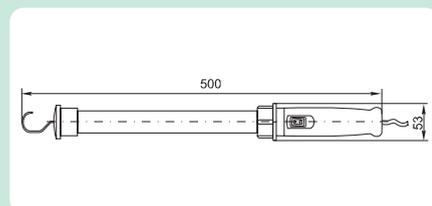
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (5м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** подвесной с помощью встроенного крюка, переносной.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для временного местного освещения рабочей зоны.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	8
Тип источника света	люминесцентная лампа T5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Масса, кг	0,3



# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛПБ

## ЛПБ2030



Светильник со двоянной компактной люминесцентной лампой T5, цоколем 2G11, мощностью 18 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, с выключателем на рукоятке, со шнуром питания, переносной.

**Корпус:** из пластика.

**Рассеиватель:** из прозрачного оргстекла.

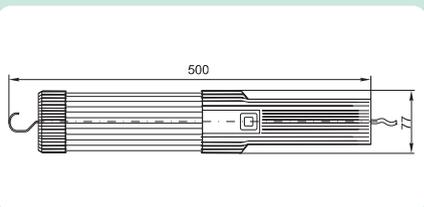
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (5м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** подвесной с помощью встроенного крюка, переносной.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для временного местного освещения рабочей зоны.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	18
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа T5
Вид цоколя источника света	2G11
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6400
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75
Диапазон рабочих температур, ° С	-10... +40
Масса, кг	0,6

# СВЕТИЛЬНИКИ с люминесцентными лампами серии ЛСП



## Содержание раздела:

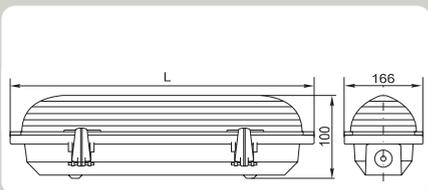
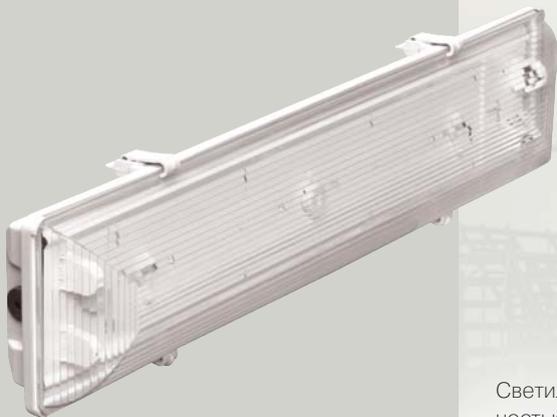
№ стр.

ЛСП3901А, ЛСП3902А, ЛСП3903А .....	72
ЛСП3901, ЛСП3902, ЛСП3903 .....	73



# СВЕТИЛЬНИКИ

с люминесцентной лампой серии ЛСП  
ЛСП3901А, ЛСП3902А, ЛСП3903А



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
2×18	2,25	675
2×36	3,5	1278
2×58	4,3	1578

Светильники для установки двух люминесцентных ламп Т8, цоколем G13, мощностью 2×18, 2×36, 2×58 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65 (пылевлагозащищенные).

**Корпус:** из полиамида.

**Рассеиватель:** из рифленого поликарбоната.

**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дрессельный.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный или подвесной.

**Комплектация:** светильник, рассеиватель, защелки для рассеивателя, крепежные элементы, сальник ввода, саморезы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечных, теплиц, цехов предприятий, гаражей, бытовых помещений), а также для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	2×18, 2×36, 2×58
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75... 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-25... +50

## с люминесцентной лампой серии ЛСП ЛСП3901, ЛСП3902, ЛСП3903



Светильники для установки люминесцентных ламп Т8, цоколем G13, мощностью 18, 36, 58 Вт (в зависимости от типоразмера) и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65 (пылевлагозащищенные).

**Корпус:** из полиамида.

**Рассеиватель:** из рифленого поликарбоната.

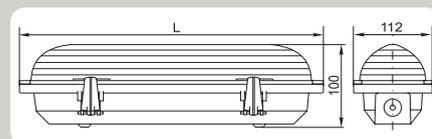
**Пускорегулирующий аппарат:** стартерно-дрессельный.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам (N, L), защитный проводник РЕ к винтовому зажиму ⊕.

**Способ установки:** накладной, настенно-потолочный или подвесной.

**Комплектация:** светильник, рассеиватель, защелки для рассеивателя, крепежные элементы, сальник ввода, саморезы, дюбеля, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечных, теплиц, цехов предприятий, гаражей, бытовых помещений), а также для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.



МОЩНОСТЬ, Вт	МАССА, кг	L, мм
18	1,4	675
36	2,15	1278
58	3,0	1578

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность источника света, Вт	18, 36, 58
Тип источника света	люминесцентная лампа Т8
Вид цоколя источника света	G13
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75.. 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-25... +50





**Светильники  
аварийные**

# СВЕТИЛЬНИКИ аварийные серии ЛБА



Содержание раздела: .....№ стр.

ЛБА3923 .....	76
ЛБА3924 .....	77

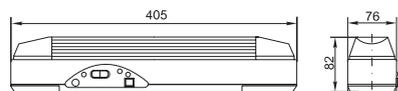


## аварийного освещения серии ЛБА

### ЛБА3923



Светильник аварийного освещения с двумя люминесцентными лампами Т5, цоколем G5, мощностью 2x8 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, автономный с аккумулятором.



**Корпус:** из полиамида.

**Рассеиватель:** из рифленого поликарбоната.

**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,3 м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** накладной, настенный или переносной.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** аварийное освещение жилых, общественных и производственных помещений, для временного местного освещения рабочей зоны.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность установленной лампы, Вт	2x8
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6000
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Включение освещения	автоматическое или ручное
Минимальная продолжительность аварийного режима освещения, мин	180 (две лампы) 360 (одна лампа)
Наличие защиты от сверхтоков – предохранитель gG, А	2
Диапазон рабочих температур, ° С	-10... +50
Масса, кг	1,4

## аварийного освещения серии ЛБА

### ЛБА3924



Светильник аварийного освещения с люминесцентной лампой Т5, цоколем G5, мощностью 20 Вт и степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20, автономный с аккумулятором, с ручкой для переноски.

**Корпус:** из полиамида.

**Рассеиватель:** из рифленого поликарбоната.

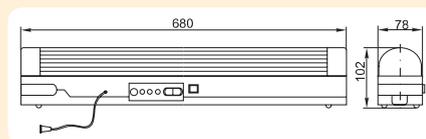
**Пускорегулирующий аппарат:** бесстартерный электронный высокочастотный (ЭПРА).

**Ввод электропитания:** шнур (1,3 м) с вилкой 2,5 А/250 В (без заземления).

**Способ установки:** накладной, настенный, подвесной или переносной.

**Комплектация:** светильник с люминесцентной лампой, инструкция по монтажу и паспорт, упаковочная коробка.

**Применение:** аварийное освещение жилых, общественных и производственных помещений, для временного местного освещения рабочей зоны.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность установленной лампы, Вт	20
Тип источника света	люминесцентная лампа Т5
Вид цоколя источника света	G5
Номинальная цветность	дневная (Д)
Цветовая температура, К	6000
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Включение освещения	автоматическое или ручное
Минимальная продолжительность аварийного режима освещения, мин	240
Наличие защиты от сверхтоков – предохранитель gG, А	2
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +50
Масса, кг	1,8





**Пржекторы**  
галогенные

## Прожекторы галогенные



Содержание раздела: .....№ стр.

ИО150, ИО500 .....	.80
ИО1000, ИО1500 .....	.81
ИО150Д, ИО500Д .....	.82
ИО150П, ИО500П .....	.83
ИО150КЛ .....	.84
ИО500С .....	.85
ИО300К .....	.86



# ПРОЖЕКТОРЫ

## прожекторы галогенные

### ИО150, ИО500



Прожекторы с симметричным светораспределением, линейными галогенными лампами с цоколем R7s мощностью 150 Вт (ИО150) и 500 Вт (ИО500), и степенью защиты от окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

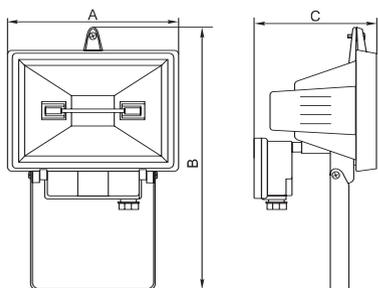
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** при помощи скобы на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений.

**Конструкция:** прожекторы галогенные имеют стальной кронштейн, который обеспечивает простой монтаж и степени свободы при направлении отражателя. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли.

**Применение:** освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов, автостоянок, строительных площадок и других открытых пространств.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТ, мм		
	A	B	C
ИО150	140	190	110
ИО500	185	255	135

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	ИО150	ИО500
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	150	500
Тип источника света	галогенная лампа J78	галогенная лампа J118
Вид цоколя источника света	R7s	R7s
Степень защиты	IP54	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +50	- 45 ... +50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	0,45	0,85

## прожекторы галогенные

### ИО1000, ИО1500

Прожекторы с симметричным светораспределением, линейными галогенными лампами с цоколем R7s мощностью 1000 Вт (ИО1000) и 1500 Вт (ИО1500), и степенью защиты от окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

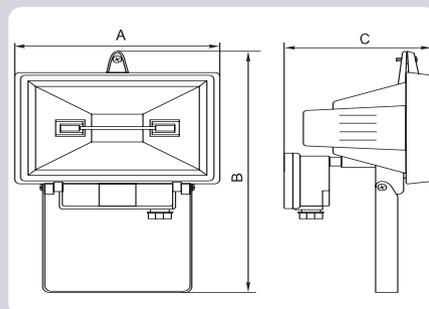
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** при помощи скобы на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений.

**Конструкция:** прожекторы галогенные имеют стальной кронштейн, который обеспечивает простой монтаж и степени свободы при направлении отражателя. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли.

**Применение:** освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов, автостоянок, строительных площадок и других открытых пространств.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТ, мм		
	A	B	C
ИО1000	275	300	155
ИО1500	345	370	190

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	ИО1000	ИО1500
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	1000	1500
Тип источника света	галогенная лампа J189	галогенная лампа J254
Вид цоколя источника света	R7s	R7s
Степень защиты	IP54	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +50	- 45 ... +50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	1,65	1,8



# ПРОЖЕКТОРЫ

## прожекторы галогенные

### ИО150Д, ИО500Д



Прожекторы с датчиком движения, симметричным светораспределением, линейными галогенными лампами мощностью 150 Вт (ИО150Д) и 500 Вт (ИО500Д) с цоколем R7s и степенью защиты от окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

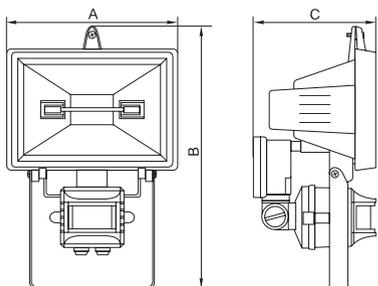
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** при помощи скобы на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений.

**Конструкция:** прожекторы галогенные имеют стальной кронштейн, который обеспечивает простой монтаж и степени свободы при направлении отражателя. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли. Прожектор оснащен датчиком обнаружения движения с возможностью регулировки его положения в двух плоскостях. Датчик обнаруживает движение источника инфракрасного излучения и имеет три регулировочные ручки, которые служат для установки времени свечения (от 8 с до 10 мин), чувствительности и интенсивности света, при котором датчик обнаруживает движение.

**Применение:** освещение входов, террас, въездных ворот, автостоянок, и других фрагментов открытых пространств.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТ, мм		
	A	B	C
ИО150Д	140	210	110
ИО500Д	185	285	128

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	ИО150Д	ИО500Д
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	150	500
Тип источника света	галогенная лампа J78	галогенная лампа J118
Вид цоколя источника света	R7s	R7s
Степень защиты	IP54	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Угол обзора датчика, градус	120	120
Дальность обнаружения, м	12	12
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 25 ... +40	- 25 ... +40
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	1,0	1,05

## прожекторы галогенные

### ИО150П, ИО500П

Прожекторы переносные, с симметричным светораспределением, линейными галогенными лампами мощностью 150 Вт и 500 Вт с цоколем R7s и степенью защиты от окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

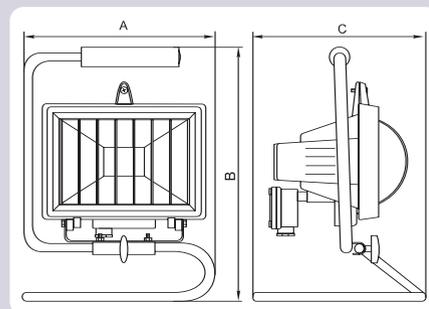
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** на любую ровную поверхность.

**Конструкция:** прожектор оснащен устойчивой скобой-подставкой и ручкой с мягким покрытием для удобства и безопасности при перемещении. Стекло прожекторов защищено от механических воздействий выпуклой решеткой. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли.

**Применение:** освещение витрин, временных экспозиций, фасадов зданий, гаражей, строительных площадок.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТ, мм		
	A	B	C
ИО150П	185	250	160
ИО500П	230	318	210

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типоисполнения светильников	ИО150П	ИО500П
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	150	500
Тип источника света	галогенная лампа J78	галогенная лампа J118
Вид цоколя источника света	R7s	R7s
Степень защиты	IP54	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +50	- 45 ... +50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	0,5
Масса, кг	1,0	1,1



# ПРОЖЕКТОРЫ

## прожекторы галогенные

### ИО150КЛ



Прожектор с симметричным светораспределением, линейной галогенной лампой с цоколем R7s мощностью 150 Вт и степенью защиты от окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

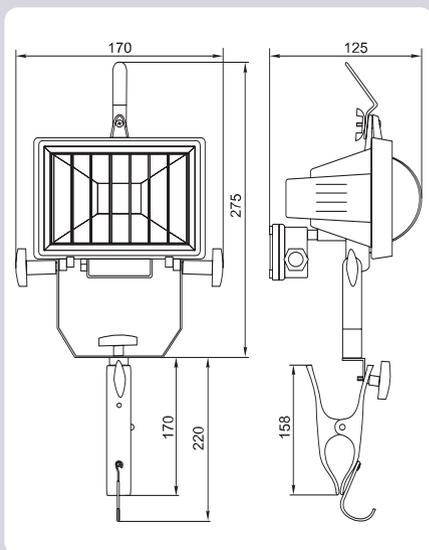
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** при помощи клипсы на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений.

**Конструкция:** прожектор галогенный имеет стальной кронштейн с клипсой, который обеспечивает простой монтаж и степени свободы при направлении отражателя. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли.

**Применение:** освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов, автостоянок, строительных площадок и других открытых пространств.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	150
Тип источника света	галогенная лампа J78
Вид цоколя источника света	R7s
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,95

## прожекторы галогенные

### ИО500С

Прожектор с симметричным светораспределением, линейной галогенной лампой с цоколем R7s мощностью 500 Вт и степенью защиты от окружающей среды IP54.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

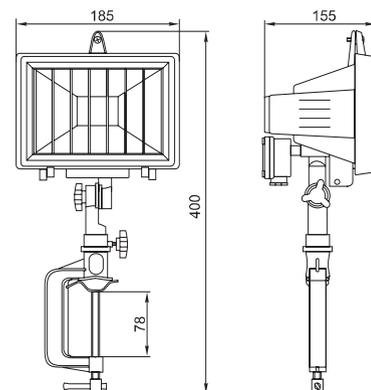
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовым зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** при помощи струбцины на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений.

**Конструкция:** прожектор галогенный имеет стальной кронштейн со струбциной, который обеспечивает простой монтаж и степени свободы при направлении отражателя. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли.

**Применение:** освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов, автостоянок, строительных площадок и других открытых пространств.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	150
Тип источника света	галогенная лампа J78
Вид цоколя источника света	R7s
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	1,05



# ПРОЖЕКТОРЫ

## прожекторы галогенные

### ИО300К



Прожектор с асимметричным светораспределением, линейной галогенной лампой с цоколем R7s мощностью 150 Вт и степенью защиты от окружающей среды IP33.

**Корпус:** литой под давлением из алюминиевого сплава, с антикоррозийным покрытием белой или черной эмалью.

**Светоотражатель:** алюминиевая фольга с рельефным тиснением.

**Защитное стекло:** силикатное, закаленное, термостойкое.

**Уплотнитель:** из кремнийорганической резины, обеспечивающий защиту от проникновения воды и пыли.

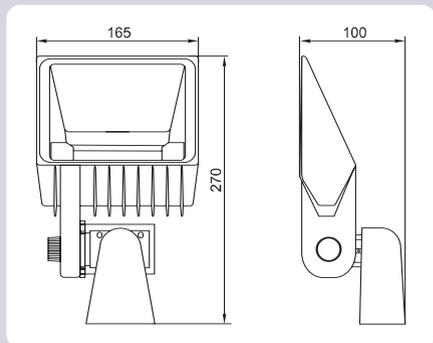
**Патрон:** керамический с контактной группой из электротехнической латуни.

**Ввод электропитания:** через сальник к винтовому зажимам N, L и PE, установленным внутри клеммной коробки.

**Способ установки:** при помощи скобы на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений.

**Конструкция:** прожектор галогенный имеет стальной кронштейн, который обеспечивает простой монтаж и степени свободы при направлении отражателя. Алюминиевый отражатель высокого качества обеспечивает оптимальный к.п.д. светильника. Специально усиленное стекло защищает источник света от влияния внешних факторов. Конструкция прожектора и примененные материалы обеспечивают высокую механическую прочность и герметичность от проникновения воды и пыли.

**Применение:** освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов, автостоянок, строительных площадок и других открытых пространств.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Номинальное рабочее напряжение, В	~ 230
Мощность устанавливаемой лампы, Вт	150
Тип источника света	галогенная лампа J78
Вид цоколя источника света	R7s
Степень защиты	IP33
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75...1,5
Диапазон рабочих температур, °С	- 45 ... +50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Масса, кг	0,7

# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

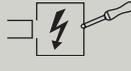
## Классы применяемого оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током

Класс по ГОСТ Р 12.2.007.0–75	Вид изоляции	Заземление	Условия обеспечения электробезопасности в электроустановке	Маркировка
0	Основная	Не предусмотрено	Применение в непроводящих помещениях. Питание от вторичной обмотки разделительного трансформатора только одного электроприемника	–
I	Основная	Имеется	Обязательное присоединение заземляющего зажима электрооборудования к защитному проводнику электроустановки	Защитный зажим – знак ⊕ или буквы PE, или желто-зеленая окраска проводников
II	Двойная или усиленная	Не предусмотрено	Независимо от мер защиты, принятых в электроустановке	Знак ⊞
III	Основная	Не предусмотрено	Питание от безопасного разделительного трансформатора	Знак ⚡

## Классификация помещений по степени опасности поражения людей электрическим током

Класс	Наименование	Характеристики
1	Помещения без повышенной опасности	Отсутствуют условия, создающие повышенную или особую опасность
2	Помещения с повышенной опасностью	Характеризуются наличием в них одного из следующих условий, создающих повышенную опасность: <ul style="list-style-type: none"> <li>сырость (относительная влажность более 75%) или токопроводящая пыль;</li> <li>токопроводящие полы (металлические, земляные, железобетонные, кирпичные и т.п.);</li> <li>высокая температура;</li> <li>возможность одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п., с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям), с другой.</li> </ul>
3	Особо опасные помещения	Характеризуются наличием одного из следующих условий, создающих особую опасность: <ul style="list-style-type: none"> <li>особая сырость;</li> <li>химически активная или органическая среда;</li> <li>одновременно два или более условий повышенной опасности.</li> </ul>
4	Территория открытых электроустановок	В отношении опасности поражения людей электрическим током приравнивается к особо опасным помещениям.

## Степени защиты IP XX, обеспечиваемые оболочками по ГОСТ Р 50030.1–2000

Защита от проникновения твердых тел			Защита персонала от соприкосновения с частями, находящимися под напряжением
Первая цифра	Краткое описание	Обозначения	
0	Без защиты		Без защиты
1	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 50 мм, а также соприкосновение с частями, находящимися под напряжением		Тыльная сторона руки
2	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 12,5 мм. Испытательный палец должен находиться на достаточном расстоянии от частей, находящихся под напряжением		Испытательный палец
3	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 2,5 мм		Инструмент
4	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 1 мм		Проволока
5	Допускается ограниченное проникновение пыли (в количестве, не препятствующем нормальной работе аппарата).		Проволока
6	Полностью препятствует проникновению пыли		Проволока

## Степени защиты IP XX, обеспечиваемые оболочками по ГОСТ Р 50030.1–2000

Защита от проникновения твердых тел			Защита персонала от соприкосновения с частями, находящимися под напряжением
Вторая цифра	Краткое описание	Обозначения	
0	Без защиты		Без защиты
1	Защита от капель воды, падающих вертикально. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Капли воды, падающие вертикально
2	Защита от капель воды, падающих под углом 15° от вертикали. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Капли воды, падающие под углом 15° от вертикали
3	Защита от водяных струй, падающих под углом 60° от вертикали. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Водяные струи
4	Защита от брызг воды в любом направлении. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Брызги воды во всех направлениях
5	Защита от водяного потока со слабым напором. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Поток воды, выбрасываемый соплом со слабым напором
6	Защита от водяного потока с сильным напором. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Поток воды, выбрасываемый соплом с сильным напором во всех направлениях
7	Защита от погружения на глубину от 0,15 до 1,00 м		Временное погруженное состояние
8	Защита при продолжительном погружении с давлением воды		Продолжительное погруженное состояние

### Светильник с бесстартерным электронным высокочастотным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА)

Светильники, снабженные ЭПРА (вместо традиционных устройств, состоящих из электромагнитных дросселей, стартеров, дополнительных стартеров и конденсаторов компенсации коэффициента мощности), обеспечивают работу люминесцентных ламп при высокочастотном напряжении и токе (20-25 кГц).

ЭПРА имеют несколько преимуществ в сравнении с традиционными:

Люминесцентные лампы работают на высокой частоте, что положительно сказывается на световом КПД (на 10% больше, чем при использовании электромагнитных ПРА) и уменьшает потребляемую мощность в сравнении с потребляемой мощностью при сетевой частоте 50 Гц при одинаковом световом потоке.

Экономия средств на смену ламп: значительно больший срок службы благодаря работе на высокой частоте (средний номинальный срок службы может быть увеличен до 50% в зависимости от типа светильников и цикла включений) приводит к тому, что лампы реже выходят из строя. Снижение потребления энергии системой, так как электронные ПРА потребляют меньше энергии, чем обычные ПРА. Потери мощности при использовании электронных ПРА составляют всего лишь 8-10% от мощности ламп.

Низкие эксплуатационные расходы благодаря большему сроку службы ламп (более длинным интервалам между работами по обслуживанию) и отсутствию отдельных стартеров и конденсаторов, требующих дополнительного времени на обслуживание.

Снижение потребления энергии системой, так как электронные ПРА потребляют меньше энергии, чем обычные ПРА. Потери мощности при использовании электронных ПРА составляют всего лишь 8-10% от мощности ламп.

Преимущества светильника с ЭПРА:

- Повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп благодаря высокочастотному функционированию.
- Пониженный до 25% по сравнению с электромагнитными ПРА расход электроэнергии.
- Увеличение срока службы люминесцентной лампы на 20% и более за счет оптимального режима ее работы.
- Бесшумная работа светильника.
- Надежное зажигание при температуре до  $-25^{\circ}\text{C}$ .
- Постоянный световой поток лампы во всем диапазоне питающего напряжения.
- Мгновенный старт, ровный, без мерцания, свет, не утомляющий зрение при длительной зрительной нагрузке.
- Отсутствие стробоскопического эффекта, отсутствие пульсаций света.
- В отличие от традиционного устройства питания не требуется фазовой коррекции, так как коэффициент мощности  $>0,95$ .