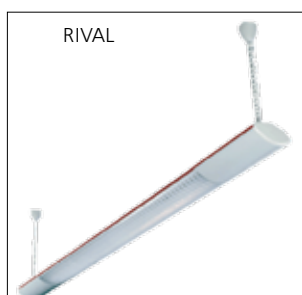


## 2.1.3 Модульные и подвесные светильники

### Светильник RIVAL



Подвесная модульная система подвесного светильника с люминесцентной лампой.

Установка светильника: Подвешивается на стальных тросах к потолку.

Конструкция светильника: Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской. В продольный паз корпуса вставляется декоративная вставка красного или серого цвета.

Оптическая часть светильника: Белая решетка и рассеиватель из поликарбоната, металлизированная пластиковая решетка (заказывается отдельно).

| Наименование | Масса, кг | Размеры, А, мм | Цоколь | Степень защиты | Тип ПРА | Код      |
|--------------|-----------|----------------|--------|----------------|---------|----------|
| RIVAL 118    | 3         | 1100           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13411800 |
| RIVAL 136    | 3.1       | 1700           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13413610 |
| RIVAL 158    | 4         | 2000           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13415810 |
| RIVAL 218    | 3.1       | 1100           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13421800 |
| RIVAL 236    | 3.6       | 1700           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13423610 |
| RIVAL 258    | 4.7       | 2000           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13425810 |

### Светильник RING



Подвесная модульная система подвесного светильника с люминесцентной лампой.

Установка светильника: Подвешивается на стальных тросах к потолку.

Конструкция светильника: Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской.

Оптическая часть светильника: Белая решетка из поликарбоната, металлизированная пластиковая решетка (заказывается отдельно).

| Наименование | Кол-во ламп | Мощность, Вт | Размеры, А, мм | Цоколь | Степень защиты | Тип ПРА | Код      |
|--------------|-------------|--------------|----------------|--------|----------------|---------|----------|
| RING 118     | 1           | 18           | 1100           | G13    | IP20           | ЭПРА    | 13011830 |
| RING 118     | 1           | 18           | 1100           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13011800 |
| RING 136     | 1           | 36           | 1700           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13013610 |
| RING 136     | 1           | 36           | 1700           | G13    | IP20           | ЭПРА    | 13013630 |
| RING 158     | 1           | 58           | 2000           | G13    | IP20           | э/м ПРА | 13015810 |
| RING 158     | 1           | 58           | 2000           | G13    | IP20           | ЭПРА    | 13015830 |

## Светильник НВФ



Светильник подвесной с газоразрядной лампой.  
 Установка светильника: Тросовый подвес.  
 Конструкция светильника: Полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура.  
 Оптическая часть светильника: Алюминиевый фасетчатый отражатель, может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными пластиковыми клипсами.  
 Размеры (Н x D) – 54,5 x 43,5 см.

| Наименование | Кол-во ламп | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Цоколь | Степень защиты | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------|----------------|----------|
| НВФ 205 М    | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP65           | 90225004 |
| НВФ 250      | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP65           | 90225001 |
| НВФ 250      | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP23           | 91225001 |
| НВФ 250 М    | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP23           | 91225004 |
| НВФ 400 S    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP23           | 91240006 |
| НВФ 400 S    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP65           | 90240006 |
| НВФ 400 М    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP65           | 90240004 |
| НВФ 400 М    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP23           | 91240004 |
| НВФ 400 Н    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP23           | 91240002 |
| НВФ 400 Н    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP65           | 90240002 |

## Светильник НВК



Светильник подвесной с газоразрядной лампой.  
 Установка светильника: Крепление на трубу диаметром 60-90 мм в помещении или под навесом.  
 Конструкция светильника: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой терморезистивной краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.  
 Оптическая часть светильника: Отражатель из анодированного алюминия.  
 Защитное прозрачное терпированное стекло.

| Наименование | Кол-во ламп | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Цоколь | Степень защиты | Код      | Примечание                       |
|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------|----------------|----------|----------------------------------|
| НВК 250 М    | 1           | 250          | 14        | +           | E40    | IP44           | 90625004 | ртутная лампа ДРЛ                |
| НВК 250 Н    | 1           | 250          | 14        | +           | E40    | IP44           | 90625002 | металлогалогенная лампа типа ДРИ |
| НВК 400 М    | 1           | 400          | 14        | +           | E40    | IP44           | 90640004 | ртутная лампа ДРЛ                |
| НВК 400 Н    | 1           | 400          | 14        | +           | E40    | IP44           | 90640002 | металлогалогенная лампа типа ДРИ |

## Светильник НВР



Светильник подвесной с газоразрядной лампой.  
 Установка светильника: Тросовый подвес.  
 Конструкция светильника: Полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура.  
 Оптическая часть светильника: Рассеиватель из поликарбоната.  
 Размеры (Н x D) – 42 x 40 см.

| Наименование | Кол-во ламп | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Цоколь | Степень защиты | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------|----------------|----------|
| НВР 250      | 1           | 250          | 8.0       | +           | E40    | IP23           | 91325001 |
| НВР 250 М    | 1           | 250          | 8.0       | +           | E40    | IP23           | 91325004 |

## Светильник HBN



Область применения: светильники серии HBN предназначены для общего освещения магазинов, общественных зданий, торговых центров.  
 Описание и технические характеристики: светильники работают от сети питания 220В, 50Гц.  
 Применяемые источники света - газоразрядные лампы.  
 Степень защиты светового блока светильника IP20.  
 Лампа устанавливается в керамический патрон.  
 Установка: крепление на потолок в помещениях.  
 Конструкция: Корпус из полимерного материала черного цвета.  
 Оптическая часть: Призматический рассеиватель из акрилового стекла.

| Наименование                       | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, АхС, мм | Цоколь | Степень защиты | Код      |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------------|--------|----------------|----------|
| HBN 100 (P <sub>max</sub> <100 Вт) | 100          | 2.6       | 320x270          | E27    | IP20           | 91410000 |

## Светильник HBM



Светильник подвесной с газоразрядной или люминесцентной лампой.  
 Установка светильника: Крепление на подвесах.  
 Конструкция светильника: Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый краской цвета "металлик". В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.  
 Оптическая часть светильника: Призматический рассеиватель из ПММА.  
 Светильник с металлогалогеновыми лампами комплектуется защитным алюминиевым отражателем с темперируемым силикатным стеклом.

| Наименование | Кол-во ламп | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Цвет     | Цоколь | Степень защиты | Тип ПРА | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|----------|--------|----------------|---------|----------|
| HBM 150      | 1           | 150          | 3.8       | +           | Металлик | G24-q3 | IP21           | э/м ПРА | 91515002 |
| HBM 150      | 1           | 150          | 3.8       | +           | Металлик | G24-d3 | IP21           | э/м ПРА | 91515002 |
| HBM 226      | 2           | 26           | 3.8       | +           | Металлик | G24-q3 | IP21           | э/м ПРА | 91522610 |
| HBM 226      | 2           | 26           | 3.8       | +           | Металлик | G24-d3 | IP21           | ЭПРА    | 91522630 |
| HBM 226      | 2           | 26           | 3.8       | +           | Металлик | G24-d3 | IP21           | э/м ПРА | 91522610 |
| HBM 226      | 2           | 26           | 3.8       | +           | Металлик | G24-q3 | IP21           | ЭПРА    | 91522630 |
| HBM 232      | 2           | 32           | 3.3       | +           | Металлик | G24-q3 | IP21           | ЭПРА    | 91523230 |
| HBM 232      | 2           | 32           | 3.3       | +           | Металлик | G24-d3 | IP21           | ЭПРА    | 91523230 |
| HBM 70       | 1           | 70           | 3.8       | +           | Металлик | G24-d3 | IP21           | э/м ПРА | 91507002 |
| HBM70        | 1           | 70           | 3.8       | +           | Металлик | G24-q3 | IP21           | э/м ПРА | 91507002 |

## Светильник HBS



Светильник подвесной с газоразрядной лампой.  
 Установка светильника: Тросовый подвес.  
 Конструкция светильника: Полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура.  
 Оптическая часть светильника: Алюминиевый гладкий отражатель, может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными пластиковыми клипсами.  
 Размеры (H x D) – 46,5 x 54,5 см.

| Наименование | Кол-во ламп | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Цоколь | Степень защиты | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------|----------------|----------|
| HBS 250      | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP65           | 90125001 |
| HBS 250      | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP23           | 91125001 |
| HBS 250 M    | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP23           | 91125004 |
| HBS 250 M    | 1           | 250          | 8.9       | +           | E40    | IP65           | 90125004 |
| HBS 400 S    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP65           | 90140006 |
| HBS 400 S    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP23           | 91140006 |
| HBS 400 M    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP23           | 91140004 |
| HBS 400 M    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP65           | 90140004 |
| HBS 400 H    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP23           | 91140002 |
| HBS 400 H    | 1           | 400          | 10.5      | +           | E40    | IP65           | 90140002 |

## МОДУЛЬНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### Светильники серии РСР 05



Светильники серии РСР05 предназначены для общего освещения производственных зданий.

Работают от сети питания 220В, 50Гц.

Источник света – лампа ДРЛ.

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

cos φ – не менее 0,53.

Защитный угол – не менее 150.

Климатическое исполнение – УЗ, УХЛ4, О4, ТЗ.

#### Установка:

Крепление: подвес на крюк (базовое исполнение); на трубу G3/4-В (изготавливается по специальному заказу).

#### Варианты исполнения:

1. РСР 05 со встроенным ПРА без стекла (степень защиты IP23) и со стеклом (степень защиты IP54)
2. РСР 05 без встроенного ПРА без стекла (степень защиты IP20), со стеклом (степень защиты IP54), с решеткой (степень защиты IP23).



#### Расшифровка модификации:

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

Вторая цифра: 0 – отражатель открытый;

1 – с держателем ламп;

2 – с защитной сеткой;

3 – с защитным стеклом;

4 – с защитным стеклом + защитная сетка.

Третья цифра: 2 – отражатель

без вентиляционных отверстий.

Код ОКП: 346110

ТУ 16-535.894-80

#### Техническое описание:

Отражатель изготовлен из алюминия методом ротационной вытяжки с последующей электрохимической полировкой.

Корпус изготовлен из алюминия методом литья, окрашен белой порошковой краской.

Держатель ламп из стали крепится к отражателю с помощью трех подпружиненных скоб.

Защитная сетка из стальной проволоки крепится к отражателю с помощью скоб, окрашена белой порошковой краской.

Защитное закаленное стекло в металлической обечайке крепится к отражателю с помощью трех металлических замков и откидывается при замене ламп.

Сальниковый ввод PG13,5 IP65 для кабеля диаметром от 8 до 12 мм.



### Расшифровка модификации:

Вторая цифра: 0 – отражатель открытый;  
1 – с держателем ламп;  
2 – с защитной сеткой;  
3 – с защитным стеклом;  
4 – с защитным стеклом + защитная сетка.

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

Код ОКП: 346110  
ТУ 16-535.894-80

### Техническое описание:

Отражатель и корпус изготовлены из алюминия методом ротационной вытяжки с последующей электрохимической обработкой.

Отражатель крепится к корпусу с помощью трех байонетных отверстий. Держатель изготовлен из алюминия методом литья. Держатель ламп из стали крепится к отражателю с помощью трех подпружиненных скоб. Защитная сетка из стальной проволоки крепится к отражателю с помощью скоб, окрашена белой порошковой краской. Защитное закаленное стекло в металлической обечайке крепится к отражателю с помощью трех металлических замков и откидывается при замене ламп.



## Светильники серии РСП 11, РСП 12



Светильники подвесные серии РСП11, РСП12 с металлическим алюминиевым отражателем, предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда, а также помещений с повышенным содержанием пыли.

Светильники работают от сети питания 220В, 50Гц. Источник света – лампа ДРЛ, цоколь – Е40.

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

Коэффициент мощности  $\cos \varphi$  – не менее 0,53.

Светильник РСП 11 оснащен встроенным пускорегулирующим аппаратом; светильник РСП 12 – пускорегулирующим аппаратом независимого исполнения.

### Монтаж светильников:

РСП 11 – на крюк;

РСП 12 – на крюк или на трубу.

Варианты исполнения:

- без стекла (степень защиты IP22);
- с сеткой (степень защиты IP22);
- со стеклом;
- со стеклом и сеткой (степень защиты IP54).

Высота установки светильников – 6-15 м.

| Обозначение       | Мощность, Вт | КПД, % не менее |
|-------------------|--------------|-----------------|
| РСП 11-250-002    | 250          | 65              |
| РСП 11-250-021    | 250          | 65              |
| РСП 11-400-002    | 400          | 90              |
| РСП 11-400-021    | 400          | 90              |
| РСП 12-400-002 У2 | 400          | 90              |
| РСП 12-400-021 У2 | 400          | 90              |
| РСП 12-700-002 У2 | 700          | 90              |