

**1. Назначение**

- 1.1. Светильник подвесной предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ( $\pm 5\%$ ), 50 Гц ( $\pm 2\%$ ). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C.
- 1.4. Коэффициент мощности – не менее 0,85.
- 1.5. Возможно исполнение светильника НВТ с химическим фильтром, который защищает от следующих воздействий: органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль. Наличие фильтра позволяет избежать попадания в светильник мельчайших частиц пыли, что обеспечивает защиту источника света и отражателя, а так же позволяет сохранить оптические свойства светильника.

**2. Комплект поставки\***

Электрический бокс светильника, шт.	1
Отражатель	1
Стекло (для светильников с IP 65), шт	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Наклейка, шт.	1

\*Лампа в комплект поставки не входит.

**3. Требования по технике безопасности**

Установку, чистку светильника и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.

**4. Правила эксплуатации и установка**

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. **НБС, НБФ, НБР, НВА, НВХ:**  
4.2.1. Распаковать светильник. Отстегнуть защелки (2) крышки электрического бокса.
- 4.2.2. На петлю (крюк) (1) одеть стальную шайбу, резиновое кольцо и вставить в верхнее отверстие электрического бокса. С внутренней стороны одеть шайбу  $\varnothing 60$  мм, затем крючок фиксирующего шнура и затянуть всё прилегающей гайкой. Подвесить электрический бокс за петлю (крюк) (1) к потолку.
- 4.2.3. **НВТ, НВО:**  
4.2.3.1. Распаковать светильник. Отвинтить винты крышки электрического бокса. Снять крышку.
- 4.2.3.2. Подвесить электрический бокс за петлю к потолку.
- 4.2.3.3. Ввести в электрический бокс через уплотнительную втулку кабель ( $\varnothing 9-12$  мм) электропитания.
- 4.2.3.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 4.2.3.5. Установить ламповый патрон в требуемое положение, используя пружинную скобу (3).
- 4.2.3.6. Закрепить крышку бокса на корпусе защелками.
- 4.2.3.7. Наклеить приложенную наклейку с параметрами лампы на внутреннюю часть отражателя. Установить отражатель (рассеиватель) на предусмотренные посадочные места и закрепить его на боксе болтами с гайками.
- 4.2.3.8. Вставить лампу.
- 4.2.3.9. Установить защитное стекло (при наличии), закрепив его на отражателе приложенными клипсами.
- 4.2.3.10. Крючком к клипсе пристегнуть цепочку, второй конец которой закрепить на петле (крюке) (1). После чего крючки следует поджечь.
- 4.2.3.11. Треснувшее или поврежденное стекло заменить.

**5. Свидетельство о приеме**

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

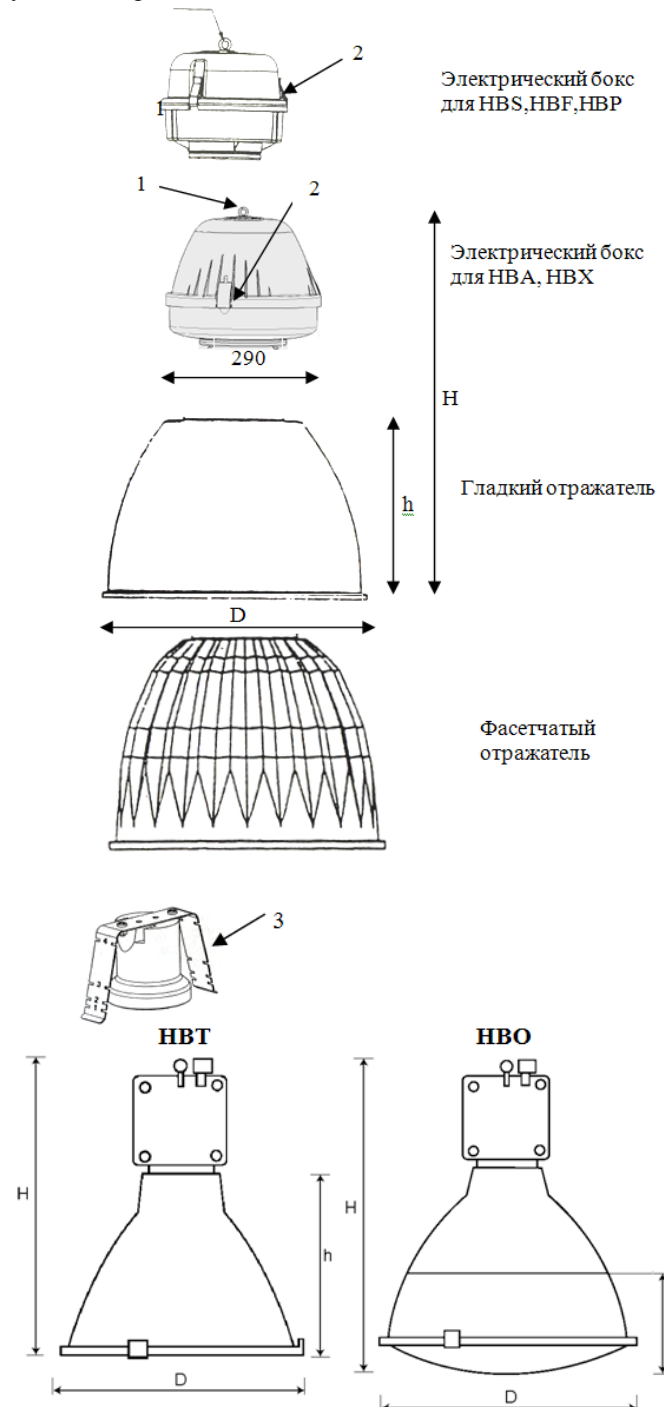
Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

**6. Гарантийные обязательства**

- 6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:  
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;  
10 лет – для остальных светильников.
- 6.4. Выход из строя газоразрядной лампы браком не является. Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.



Артикул, мощность и тип лампы	Цоколь	Ток лампы, А	Габариты: DхhхН, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты от поражения электрическим током	Степень защиты от воздействия окружающей среды, индекс IP	Тип отражателя (рассеивателя)	Технические условия																				
<b>HBS</b> 150H 150S 250M 400M 250 400S 400H	E27  E40	1,8 1,8 2,1 3,25 3,0 4,45 3,5	465x280x545	7,5 7,5 8,9 10,5 8,9 10,5 10,5	II	65 23*	Гладкий алюминиевый	ТУ 3461-001-44919750-07																				
<b>HBF</b> 150H 150S 250M 400M 250 400S 400H	E27  E40	1,8 1,8 2,1 3,25 3,0 4,45 3,5		435x280x545					7,5 7,5 8,9 10,5 8,9 10,5 10,5	II	65 23*	Фасетчатый алюминиевый																
<b>HBP</b> 125M 150H 150S 250M 250	E27  E40	1,15 1,8 1,8 2,1 3,0							400x220x420				6,0 6,6 6,6 8,0 8,0	II	23	Рассеиватель из ПММА												
<b>HBA</b> 125M 150H 150S 250M 400M 250 400S 400H 500**	E27  E40	1,15 1,8 1,8 2,1 3,25 3,0 4,45 3,5 2,2											495x295x530				8,1 7,6 7,6 9,0 10,6 9,0 10,6 10,6 5,1	II	65 23*	Гладкий алюминиевый								
<b>HBX</b> 150H 150S 250M 400M 250 400S 400H 500**	E27  E40	1,8 1,8 2,1 3,25 3,0 4,45 3,5 2,2															485x330x565				7,6 7,6 9,0 10,6 9,0 10,6 10,6 5,1	II	65 23*	Фасетчатый алюминиевый				
<b>HBT</b> 150H 150S 250M 400M 250* 400S 400H	E27  E40	1,8 1,8 2,1 3,25 3,0 4,45 3,5																			517x615x648				7,6 7,6 9,0 10,6 9,0 10,6 10,6	I	66 23*	Гладкий алюминиевый
<b>HBO</b> 150H 150S 250M 400M 250* 400S 400H	E27  E40	1,8 1,8 2,1 3,25 3,0 4,45 3,5																							620x670x702			

\* - степень защиты светильника без защитного стекла;

\*\* - лампа накаливания. М – ртутная лампа высокого давления, S – натриевая лампа высокого давления, H – металлогалогенная лампа высокого давления