

# ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник серии «НВ»

## Паспорт

### 1. Назначение

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.

1.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.2. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$ .

1.4. Коэффициент мощности – не менее 0,85.

### 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».

НBS, НBF, НBP, НBA, НBX:

4.2. Распаковать светильник. Отстегнуть защелки (2) крышки электрического бокса.

4.3. 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 прилагающейся гайкой. Подвесить электрический бокс за петлю (крюк) (1) к потолку.

НBT, НBO:

4.2. Распаковать светильник. Отвинтить винты крышки электрического бокса. Снять крышку.

4.3. Подвесить электрический бокс за петлю к потолку.

4.4. Ввести в электрический бокс через уплотнительную втулку кабель ( $\varnothing 9-12$  мм) электропитания.

4.5. Подключить предварительно разделанные концы кабеля к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.6. Установить ламповый патрон в требуемое положение, используя пружинную скобу (3).

4.7. Закрепить крышку бокса на корпусе защелками.

4.8. 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.

4.9. Вставить лампу.

4.10. Установить защитное стекло (при наличии), закрепив его на отражателе приложенными клипсами.

4.11. Крючком к клипсе пристегнуть цепочку, второй конец которой закрепить на петле (крюке) (1). После чего крючки следует поджечь.

4.12. Треснувшее или поврежденное стекло заменить.

### 5. Свидетельство о приемке

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 – 18 месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию.

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:<br>DxhxH,<br>мм | Масса,<br>кг,<br>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                          | E27    | 1,8          | 465x280x545               | 7,5                       | II  | 65<br>23*   | Гладкий алюминиевый                                   |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 7,5                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 8,9                       |   |   |   |                     |
| 400M                          |        | 3,25         |                           | 10,5                      |   |   |   |                     |
| 250                           |        | 3,0          |                           | 8,9                       |   |   |   |                     |
| 400S                          |        | 4,45         |                           | 10,5                      |   |   |   |                     |
| 400H                          |        | 3,5          |                           | 10,5                      |   |   |   |                     |
| <b>HBF</b>                    |        |              |                           |                           |   |   |   |                     |
| 150H                          | E27    | 1,8          | 435x280x545               | 7,5                       | II  | 65<br>23*   | Фасетчатый алюминиевый                                |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 7,5                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 8,9                       |   |   |   |                     |
| 400M                          |        | 3,25         |                           | 10,5                      |   |   |   |                     |
| 250                           |        | 3,0          |                           | 8,9                       |   |   |   |                     |
| 400S                          |        | 4,45         |                           | 10,5                      |   |   |   |                     |
| 400H                          |        | 3,5          |                           | 10,5                      |   |   |   |                     |
| <b>HBP</b>                    |        |              |                           |                           |   |   |   |                     |
| 150H                          | E27    | 1,8          | 400x220x420               | 6,6                       | II  | 23  | Рассеиватель из ПММА                                  |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 6,6                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 8,0                       |   |   |   |                     |
| 250                           |        | 3,0          |                           | 8,0                       |   |   |   |                     |
| <b>HBA</b>                    |        |              |                           |                           |   |   |   |                     |
| 150H                          | E27    | 1,8          | 495x295x530               | 7,6                       | II  | 65<br>23*   | Гладкий алюминиевый                                   |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 7,6                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400M                          |        | 3,25         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 250                           |        | 3,0          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400S                          |        | 4,45         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 400H                          |        | 3,5          |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 500**                         | 2,2    | 5,1          |                           |                           |   |   |   |                     |
| <b>HBX</b>                    |        |              |                           |                           |   |   |   |                     |
| 150H                          | E27    | 1,8          | 485x330x565               | 7,6                       | II  | 65<br>23*   | Фасетчатый алюминиевый                                |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 7,6                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400M                          |        | 3,25         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 250                           |        | 3,0          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400S                          |        | 4,45         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 400H                          |        | 3,5          |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 500**                         | 2,2    | 5,1          |                           |                           |   |   |   |                     |
| <b>HBT</b>                    |        |              |                           |                           |   |   |   |                     |
| 150H                          | E27    | 1,8          | 517x615x648               | 7,6                       | I   | 66<br>23*   | Гладкий алюминиевый                                   |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 7,6                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400M                          |        | 3,25         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 250*                          |        | 3,0          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400S                          |        | 4,45         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 400H                          |        | 3,5          |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| <b>HBO</b>                    |        |              |                           |                           |   |   |   |                     |
| 150H                          | E27    | 1,8          | 620x670x702               | 7,6                       | I   | 66<br>23*   | Гладкий алюминиевый совместно с рассеивателем из ПММА |                     |
| 150S                          | E40    | 1,8          |                           | 7,6                       |   |   |   |                     |
| 250M                          |        | 2,1          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400M                          |        | 3,25         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 250*                          |        | 3,0          |                           | 9,0                       |   |   |   |                     |
| 400S                          |        | 4,45         |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |
| 400H                          |        | 3,5          |                           | 10,6                      |   |   |   |                     |

ТУ 3461-001-44919/50-07

\* - степень защиты светильника без защитного стекла;

\*\* - лампа накаливания.

M – ртутная лампа высокого давления, S – натриевая лампа высокого давления, H – металлогалогенная лампа высокого давления