ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник серии «НВ EL»

Паспорт

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, 50 Гц.

1.2. Светильник имеет в оптическом блоке дополнительную лампу накаливания с цоколем Е27, работающую от сети аварийного электроснабжения.

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

1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2 по ГОСТ 15150-69.

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
Керамический патрон Е27 (с проводами), шт.	1
Кронштейн ламподержателя, шт.	1
Комплект крепежа, 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. 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 ∅60 мм, затем крючок фиксирующего шнура и затянуть всё прилагающейся гайкой. Подвесить электрический бокс за петлю (крюк) (1) к потолку.

4.4. Ввести в электрический бокс через зажимные кабельные вводы кабель электропитания и кабель аварийного электроснабжения. Диаметры кабелей должны быть равны ∅ 9-12 мм.

4.5. Подключить предварительно разделанные концы кабелей к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью и маркировке на сетевой этикетке.

4.6. Открутить винт крепления одного из кронштейнов (3), установить на это место кронштейн аварийной лампы (4) и закрепить винтом (3).

4.7. Установить керамический патрон (5) на кронштейн ламподержателя (4). Провода от ламподержателя провести внутрь корпуса светильника и подключить к клеммной колодке.

4.8. Установить ламповый патрон (7) в требуемое положение в корпусе светильника, используя пружинную скобу (6).

4.9. Закрепить крышку бокса на корпусе защелками.

4.10. 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.

4.11. при необходимости отогнуть кронштейн (4) с ламподержателем аварийной лампы к стенке отражателя (рассеивателя).

4.12. Вставить основную лампу и лампу аварийного освещения (рекомендуется галогенная лампа накаливания сетевого напряжения в прозрачной цилиндрической колбе типа OSRAM HALOLUX CERAM 150W с цоколем Е27).

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

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

4.15. 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 – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

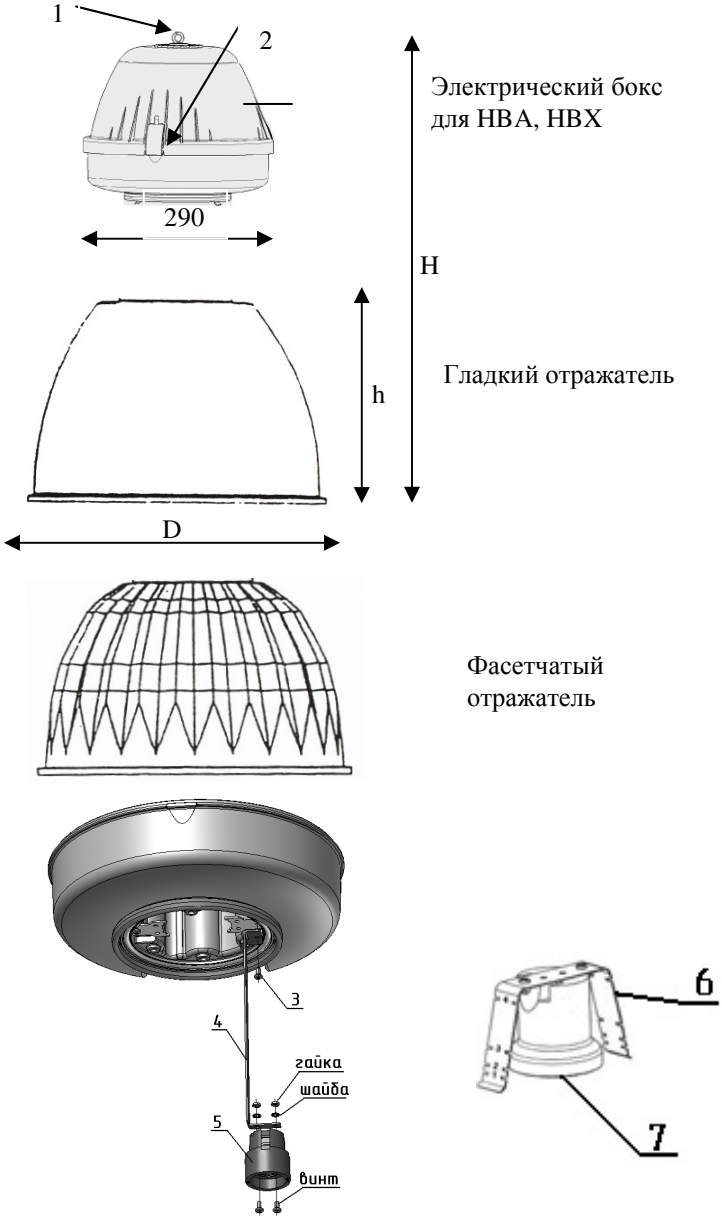
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

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: DxhxH, мм	Масса, кг, не более	Класс защиты от поражения электрическим током	Степень защиты от воздействия окружающей среды, индекс IP	Тип отражателя (рассеивателя)	Технические условия
НВА								
150H EL	E27	1,8	495x295x530	7,8	II	65 23*	Гладкий алюминиевый	ТУ 3461-001-44919750-07
150S EL	E40	1,8		7,8				
250M EL		2,1		9,2				
400M EL		3,25		10,8				
250 EL		3,0		9,2				
400S EL		4,45		10,8				
400H EL		3,5		10,8				
500** EL		2,2		5,3				
НВХ								
150H EL	E27	1,8	485x330x565	7,8	II	65 23*	Фасетчатый алюминиевый	
150S EL	E40	1,8		7,8				
250M EL		2,1		9,2				
400M EL		3,25		10,8				
250 EL		3,0		9,2				
400S EL		4,45		10,8				
400H EL		3,5		10,8				
500** EL		2,2		5,3				

* - степень защиты светильника без защитного стекла;

** - лампа накаливания.

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