

СВЕТИЛЬНИКИ

НББ 01-60-101 УХЛ1, НББ 01-60-102 УХЛ1,
НББ 01-60-103 УХЛ1

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1 Назначение и область применения

1.1 Светильники серии НББ 01 (далее - светильники) предназначены для освещения жилых, подсобных, общественных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью и температурой (бани, сауны, бассейны и т.п.)

1.2 Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания (ЛОН) с цоколем E27.

1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4 Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стену или потолок только из невоспламеняемых строительных материалов.

1.5 Светильники изготавливаются по ТУ РБ 300541279.006-2002.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников серии НББ 01 представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В.		230
Частота переменного тока, Гц		50
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С		-45... +125
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75		II
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015		IP54
Тип цоколя		E27
Габаритные размеры (LxHxB), мм не более	НББ 01-60-101 УХЛ1	112x137x102
	НББ 01-60-102 УХЛ1	129x152x89
	НББ 01-60-103 УХЛ1	115x156x90
Масса, кг не более	НББ 01-60-101 УХЛ1	0,65
	НББ 01-60-102 УХЛ1	0,65
	НББ 01-60-103 УХЛ1	0,95
Мощность лампы накаливания, Вт не более	При установке на стене	60
	При установке на потолке	40
Сечение подключаемых проводников, мм ²		0,75...2,5
Максимальный диаметр кабеля для монтажа, мм		6

3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Светильник в сборе - 1 шт.

Руководство по эксплуатации. Паспорт - 1 шт.

Термостойкая трубка - 2 шт.

4 Подготовка к работе

4.1 Распаковать светильник, снять плафон, выкрутив его из корпуса.

4.2 Выкрутить резьбовую часть встроенного патрона E27.

4.3 Пропустить питающий кабель через уплотнительный сальник (предварительно сделав отверстие), убедиться, что кабель плотно обжимается сальником. Подключить провода к контактным зажимам L, N, согласно схеме на рисунке 1, используя термостойкие трубки для защиты проводов. Зафиксировать уплотнительный сальник в корпусе светильника.

4.4 Вкрутить резьбовую часть встроенного патрона E27.

4.5 Закрепить корпус светильника двумя дюбель-гвоздями в намеченном месте установки.

4.6 Вкрутить лампу накаливания в патрон светильника, причем мощность лампы не должна превышать максимальные значения указанные в таблице 1. Закрутить плафон в корпус до упора, убедиться при этом, что уплотнительная прокладка плотно сжата. Светильник готов к эксплуатации.

5 Техническое обслуживание

При замене лампы следует проверять прочность закрепления патрона, состояние мест присоединения проводов, состояние рассеивателя, состояние уплотнительных элементов. Чистку деталей светильника производить мягкой ветошью.

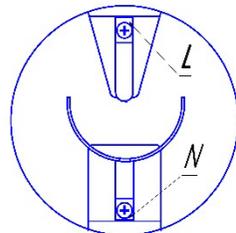
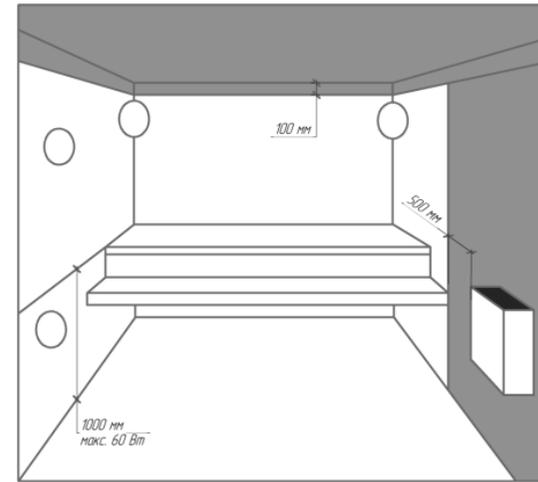


Рисунок 1. Сетевые зажимы



- в этой зоне сауны монтаж светильника запрещается

Рисунок 2 Установочные зоны светильника

Светильник с разбитым или треснувшим стеклянным плафоном, поврежденными уплотнительными элементами и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.

7 Правила транспортирования, хранения и утилизации.

Условия транспортирования светильников

Транспортирование светильников должно производиться при температуре от плюс 40°С до минус 50°С при условии защиты светильников от осадков.

Хранить светильники в упаковке в закрытых помещениях при температуре от от плюс 40°С до минус 50°С и относительной влажности 75%. При этом наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается.

По истечении срока службы светильники утилизировать в соответствии с указаниями местных органов власти.

8 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям ТУ РБ 300541279.006-2002 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы не менее 10 лет.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием а так же возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Ни при каких обстоятельствах ответственность предприятия изготовителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9 Свидетельство о приемке

Светильники соответствуют ТУ РБ 300541279.006-2002 и признаны годным для эксплуатации.

Представитель службы контроля предприятия

Заполняет торговая организация	
Наименование товара _____	
Модель _____	
Наименование организации _____	
Дата продажи _____	М.П. _____
Продавец (подпись) _____	

« _____ » _____ 202 г.





СВЕТИЛЬНИКИ
НББ 01-60-101 УХЛ1, НББ 01-60-102 УХЛ1,
НББ 01-60-103 УХЛ1
Руководство по эксплуатации. Паспорт



1 Назначение и область применения

- 1.1 Светильники серии НББ 01 (далее - светильники) предназначены для освещения жилых, подсобных, общественных и производственных помещений, а также помещений с повышенной влажностью и температурой (бани, сауны, бассейны и т.п.)
- 1.2 Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания (ЛОН) с цоколем E27.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.
- 1.4 Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стену или потолок только из невоспламеняемых строительных материалов.
- 1.5 Светильники изготавливаются по ТУ РБ 300541279.006-2002.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников серии НББ 01 представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В.		230
Частота переменного тока, Гц		50
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С		-45... +125
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75		II
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015		IP54
Тип цоколя		E27
Габаритные размеры (LxHxB), мм не более	НББ 01-60-101 УХЛ1	112x137x102
	НББ 01-60-102 УХЛ1	129x152x89
	НББ 01-60-103 УХЛ1	115x156x90
Масса, кг не более	НББ 01-60-101 УХЛ1	0,65
	НББ 01-60-102 УХЛ1	0,65
	НББ 01-60-103 УХЛ1	0,95
Мощность лампы накаливания, Вт не более	При установке на стене	60
	При установке на потолке	40
Сечение подключаемых проводников, мм ²		0,75...2,5
Максимальный диаметр кабеля для монтажа, мм		6

3 Комплект поставки

- В комплект поставки входят:
- Светильник в сборе - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт - 1 шт.
- Термостойкая трубка - 2 шт.

4 Подготовка к работе

- 4.1 Распаковать светильник, снять плафон, выкрутив его из корпуса.
- 4.2 Выкрутить резьбовую часть встроенного патрона E27.
- 4.3 Пропустить питающий кабель через уплотнительный сальник (предварительно сделав отверстие), убедиться, что кабель плотно обжимается сальником. Подключить провода к контактным зажимам L, N, согласно схеме на рисунке 1, используя термостойкие трубки для защиты проводов. Зафиксировать уплотнительный сальник в корпусе светильника.
- 4.4 Вкрутить резьбовую часть встроенного патрона E27.
- 4.5 Закрепить корпус светильника двумя дюбель-гвоздями в намеченном месте установки.
- 4.6 Вкрутить лампу накаливания в патрон светильника, причем мощность лампы не должна превышать максимальные значения указанные в таблице 1. Закрутить плафон в корпус до упора, убедиться при этом, что уплотнительная прокладка плотно сжата. Светильник готов к эксплуатации.

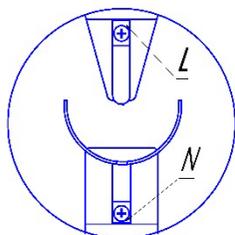
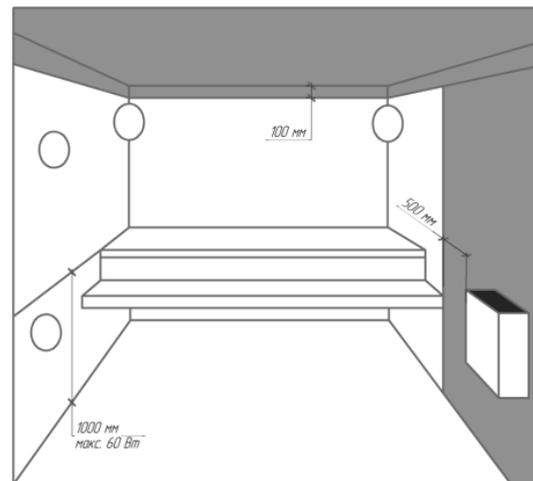


Рисунок 1. Сетевые зажимы

5 Техническое обслуживание

При замене лампы следует проверять прочность закрепления патрона, состояние мест присоединения проводов, состояние рассеивателя, состояние уплотнительных элементов. Чистку деталей светильника производить мягкой ветошью.



- в этой зоне сауны монтаж светильника запрещается

Рисунок 2 Установочные зоны светильника

Светильник с разбитым или треснувшим стеклянным плафоном, поврежденными уплотнительными элементами и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.

7 Правила транспортирования, хранения и утилизации.

- Условия транспортирования светильников**
 Транспортирование светильников должно производиться при температуре от плюс 40°С до минус 50°С при условии защиты светильников от осадков.
- Хранить светильники в упаковке в закрытых помещениях при температуре от от плюс 40°С до минус 50°С и относительной влажности 75%. При этом наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается.
- По истечении срока службы светильники утилизировать в соответствии с указаниями местных органов власти.

8 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям ТУ РБ 300541279.006-2002 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы не менее 10 лет.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием а так же возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Ни при каких обстоятельствах ответственность предприятия изготовителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9 Свидетельство о приеме

Светильники соответствуют ТУ РБ 300541279.006-2002 и признаны годным для эксплуатации.
 Представитель службы контроля предприятия

Заполняет торговая организация	
Наименование товара _____	
Модель _____	
Наименование организации _____	
Дата продажи _____	М.П. _____
Продавец (подпись) _____	

« _____ » _____ 202 г.

