



## СВЕТИЛЬНИКИ

НББ 01-60-001 УХЛ1, НББ 01-60-002 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 так же помещений с повышенной влажностью и температурой (бани, сауны, бассейны и т.п.)

1.2 Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания (ЛОН) с цоколем Е27.

1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 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            |                          | IP65       |
| Тип цоколя                                                          |                          | E27        |
| Габаритные размеры (lхhхb), мм не более                             | НББ 01-60-001 УХЛ1       | 138х105х84 |
|                                                                     | НББ 01-60-002 УХЛ1       | 158х116х85 |
| Масса, кг не более                                                  | НББ 01-60-001 УХЛ1       | 0,42       |
|                                                                     | НББ 01-60-002 УХЛ1       | 0,43       |
| Мощность лампы накаливания, Вт не более                             | При установке на потолке | 40         |
|                                                                     | При установке на стене   | 60         |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                   |                          | 0,75...1,5 |
| 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.

Дюбель-гвоздь 6х40 – 2шт.

### 4 Подготовка к работе

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

4.2 Вывинтить два винта (два самореза для 002) в патроне Е27, извлечь патрон.

4.3 Пропустить питающий кабель через уплотнительный сальник (предварительно сделав отверстие), убедиться что кабель плотно обжимается сальником. Подключить провода к зажимам патрона, согласно маркировке L N. Зафиксировать уплотнительный сальник в корпусе светильника.

4.4 Закрепить патрон в корпусе с помощью двух винтов и гаек (двух саморезов для 002) в основании корпуса светильника

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

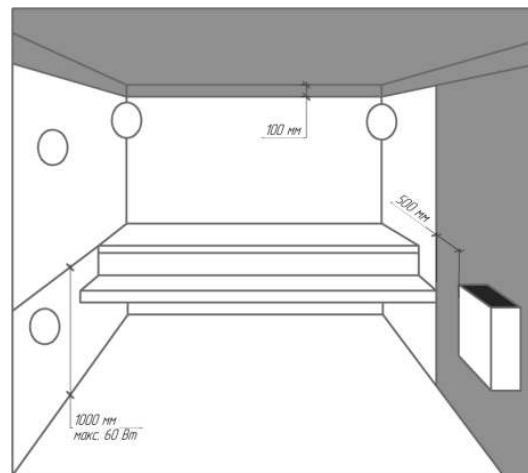
4.6 Вкрутить лампу накаливания в патрон светильника, причем мощность лампы не должна превышать максимальные значения указанные в таблице 1. Закрутить плафон в корпус до упора, убедиться при этом, что уплотнительная прокладка плотно сжата. Светильник готов к эксплуатации.

### 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.

### 6 Требование безопасности при эксплуатации и монтаже

Работы связанные с монтажом и техническим обслуживанием, производить только при отключенной питающей сети. Установка светильника должна производиться только специалистом соответствующей квалификации. При обнаружении неисправности светильника обратиться к специалисту соответствующей



– в этой зоне сауны монтаж светильника запрещается

Рисунок 1 Установочные зоны светильника

### 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 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.

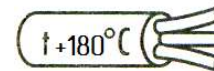
### 9 Свидетельство о приемке

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.



ЧПТУП "Витебское электротехническое предприятие  
"СВЕТ" Республика Беларусь 210004 г. Витебск,  
ул. Ломоносова 2А. Тел./факс 8-0212-36-66-32

svet-vitebsk.by