



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
СВЕТИЛЬНИКОВ  
НСП 02-100-001У2  
НСП 02-100-003У2  
ЕИСЖ. 676117. 001 РЭ**

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Светильники подвесные НСП 02-100-001У2, НСП 02-100-003У2 с лампой накаливания предназначены для общего освещения территорий под навесами или производственных помещений, где колебания температуры и влажности несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц в условиях умеренного климата при температуре воздуха плюс 40 °С ...минус 45 °С при среднегодовой относительной влажности воздуха не более 80 % при плюс 15 °С.

Светильники НСП 02-100-001У2, НСП 02-100-003У2 имеют рабочую изоляцию и элемент для заземления, защищены от пыли и капель воды при наклоне до 15 °.

### **2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Мощность лампы накаливания, Вт, не более	- 100
Напряжение, В	- 220 ± 10%
Габаритные размеры, мм	
длина min	- 260 *
max	- 300 *
диаметр	- 170*
Масса, кг не более:	- 1,8*
Степень защиты	- IP54
Срок службы, лет, не менее	- 10

\* - габаритные размеры и масса светильников может меняться в зависимости от формы, вида и размера плафона.

### **3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Светильник в сборе.
2. Руководство по эксплуатации – одно руководство на 25 светильников (при поставке в розничную торговлю – на каждый светильник).

### **4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- 4.1. Подключение светильника, удаление пыли и устранение неисправностей производить только при отключенной сети.
- 4.2. При обнаружении неисправности (повреждения) светильника обратиться к специалисту соответствующей квалификации.
- 4.3. Устранение неисправности и техническое обслуживание светильников должно проводиться только специалистом соответствующей квалификации.

#### **4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- эксплуатировать светильники без защитного стекла;
- переделывать конструкцию светильников;
- применять лампу накаливания мощностью более 100 Вт

#### **4.5. ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЮ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

##### **ПРИКАЗ МЧС РФ ОТ 02.09.99 №55**

Светильники, выпускаемые Унитарным предприятием «Элект» ОО «БелТИЗ», сертифицированы на соответствие требованиям безопасности для жизни, здоровья и имущества и при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации являются безопасными, в том числе и пожаробезопасными.

Монтаж и техническое обслуживание светильников поручайте только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию. Не допускайте эксплуатацию светильников с механическими повреждениями корпусов, изоляции токоведущих частей, с ослабленными

контактными зажимами, с превышением токовой нагрузки и мощности, указанной в маркировке светильников.

## **5. ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ**

Монтаж светильника проводится в следующей последовательности:

- срезать выступы втулки до получения отверстия нужного диаметра;
- повернуть защелки и снять кольцо с плафоном;
- через отверстие во втулке ввести провода и присоединить их на контактные зажимы клеммной колодки, а провод заземления к винту заземления между шайбами (для присоединения использовать медные, алюминиевые или алюмомедные провода сечением 0,5-2,5 мм<sup>2</sup>);
- ввернуть лампу накаливания в патрон;
- поставить на место кольцо с плафоном и зафиксировать защелки;
- повесить светильник.

Примечание: электромонтажные работы производить только специалисту соответствующей квалификации.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1. Периодически проверяйте:

- наличие и состояние защитного стекла;
- исправность уплотнения светильников;
- состояние мест соединения проводов в патроне светильников;
- прочность закрепления светильников.

6.2. Чистку лампы накаливания и защитного стекла светильников производить мягкой ветошью не реже одного раза в месяц.

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Светильник НСП 02-100-001 У2 (НСП 02-100-003 У2) соответствует ТУ РБ 03968110.007-99 и признан годным к эксплуатации.

Регистрационный номер сертификата соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС ВУ/112 02.01.005 00727 срок действия с 19.05.2020 г. по 18.05.2025 г.

Представитель ОТК предприятия – изготовителя:

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Штамп магазина

## **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует надёжную работу светильников при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный ремонт осуществляется по адресу:

Унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ»

210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5, тел./факс (+375-212) 67-45-14

## **9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

Светильники должны храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха плюс 40 °С ... минус 50 °С при относительной влажности воздуха не более 80 %.

Транспортировка светильников осуществляется только в закрытом транспорте при температуре воздуха плюс 50 °С ... минус 50 °С, условия транспортирования средние различными видами транспорта.

После утраты потребительских свойств, светильники не выбрасывать, а сдать в спецпункт утилизации в соответствии с требованиями местных органов власти.

## **Сделано в Беларуси**

Унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ»  
210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5,  
тел./факс (+375-212) 67-45-14 *E-mail:* [elekt@beltiz.by](mailto:elekt@beltiz.by)



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
СВЕТИЛЬНИКОВ  
НСП 02-100-001У2  
НСП 02-100-003У2  
ЕИСЖ. 676117. 001 РЭ**

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Светильники подвесные НСП 02-100-001У2, НСП 02-100-003У2 с лампой накаливания предназначены для общего освещения территорий под навесами или производственных помещений, где колебания температуры и влажности несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц в условиях умеренного климата при температуре воздуха плюс 40 °С ...минус 45 °С при среднегодовой относительной влажности воздуха не более 80 % при плюс 15 °С.

Светильники НСП 02-100-001У2, НСП 02-100-003У2 имеют рабочую изоляцию и элемент для заземления, защищены от пыли и капель воды при наклоне до 15 °.

### **2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Мощность лампы накаливания, Вт, не более	- 100
Напряжение, В	- 220 ± 10%
Габаритные размеры, мм	
длина min	- 260 *
max	- 300 *
диаметр	- 170*
Масса, кг не более:	- 1,8*
Степень защиты	- IP54
Срок службы, лет, не менее	- 10

\* - габаритные размеры и масса светильников может меняться в зависимости от формы, вида и размера плафона.

### **3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Светильник в сборе.
2. Руководство по эксплуатации – одно руководство на 25 светильников (при поставке в розничную торговлю – на каждый светильник).

### **4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- 4.1. Подключение светильника, удаление пыли и устранение неисправностей производить только при отключенной сети.
- 4.2. При обнаружении неисправности (повреждения) светильника обратиться к специалисту соответствующей квалификации.
- 4.3. Устранение неисправности и техническое обслуживание светильников должно проводиться только специалистом соответствующей квалификации.

#### **4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- эксплуатировать светильники без защитного стекла;
- переделывать конструкцию светильников;
- применять лампу накаливания мощностью более 100 Вт

#### **4.5. ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЮ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

##### **ПРИКАЗ МЧС РФ ОТ 02.09.99 №55**

Светильники, выпускаемые Унитарным предприятием «Элект» ОО «БелТИЗ», сертифицированы на соответствие требованиям безопасности для жизни, здоровья и имущества и при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации являются безопасными, в том числе и пожаробезопасными.

Монтаж и техническое обслуживание светильников поручайте только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию. Не допускайте эксплуатацию светильников с механическими повреждениями корпусов, изоляции токоведущих частей, с ослабленными

контактными зажимами, с превышением токовой нагрузки и мощности, указанной в маркировке светильников.

## **5. ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ**

Монтаж светильника проводится в следующей последовательности:

- срезать выступы втулки до получения отверстия нужного диаметра;
- повернуть защелки и снять кольцо с плафоном;
- через отверстие во втулке ввести провода и присоединить их на контактные зажимы клеммной колодки, а провод заземления к винту заземления между шайбами (для присоединения использовать медные, алюминиевые или алюмомедные провода сечением 0,5-2,5 мм<sup>2</sup>);
- ввернуть лампу накаливания в патрон;
- поставить на место кольцо с плафоном и зафиксировать защелки;
- повесить светильник.

Примечание: электромонтажные работы производить только специалисту соответствующей квалификации.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1. Периодически проверяйте:

- наличие и состояние защитного стекла;
- исправность уплотнения светильников;
- состояние мест соединения проводов в патроне светильников;
- прочность закрепления светильников.

6.2. Чистку лампы накаливания и защитного стекла светильников производить мягкой ветошью не реже одного раза в месяц.

## **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Светильник НСП 02-100-001 У2 (НСП 02-100-003 У2) соответствует ТУ РБ 03968110.007-99 и признан годным к эксплуатации.

Регистрационный номер сертификата соответствия евразийского экономического союза № ЕАЭС ВУ/112 02.01.005 00727 срок действия с 19.05.2020 г. по 18.05.2025 г.

Представитель ОТК предприятия – изготовителя:

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Штамп магазина

## **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует надёжную работу светильников при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный ремонт осуществляется по адресу:

Унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ»

210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5, тел./факс (+375-212) 67-45-14

## **9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

Светильники должны храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха плюс 40 °С ... минус 50 °С при относительной влажности воздуха не более 80 %.

Транспортировка светильников осуществляется только в закрытом транспорте при температуре воздуха плюс 50 °С ... минус 50 °С, условия транспортирования средние различными видами транспорта.

После утраты потребительских свойств, светильники не выбрасывать, а сдать в спецпункт утилизации в соответствии с требованиями местных органов власти.

## **Сделано в Беларуси**

Унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ»  
210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5,  
тел./факс (+375-212) 67-45-14 *E-mail:* [elekt@beltiz.by](mailto:elekt@beltiz.by)

