# 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Светильники со светодиодными источниками света серии ІНВ, подвесные, предназначены для освещения производственных помещений, спортивных площадок и торговых залов.
- 1.2 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды холодного, нейтрального, теплого белого света.
- 1.3 Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс  $40\,^{\circ}$ С до минус  $45\,^{\circ}$ С. Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-31763006-2020.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

| 2.1 Основные параметры и характеристики                                |           |  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Напряжение сети, В                                                     | ~ 160-260 |  |
| Частота, Гц                                                            | 50        |  |
| Коэффициент пульсаций светового потока                                 | <5%       |  |
| Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350                               | П         |  |
| Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350                                  | Γ         |  |
| Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по         |           |  |
| ΓOCT 14254                                                             | IP65      |  |
| Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1               | M1        |  |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК            |           |  |
| 60598-1                                                                | I         |  |
| Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную         | (E)       |  |
| поверхность из нормально воспламеняемых материалов                     | \F/       |  |
| Класс энергоэффективности                                              | A+        |  |
| Срок службы светильников, лет, не менее                                | 15        |  |
| Ресурс светодиодов, ч                                                  | 50000     |  |
| Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230 |           |  |
|                                                                        |           |  |

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры и масса приведены в таблице.

| Типы све-<br>тильника | Номинальная<br>мощность<br>±5%, Вт | Световой поток ±5%, холод-<br>ное/нейтральное/теплое све-<br>чение, Лм | Габаритные размеры, мм | Масса све-<br>тильника, кг |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| IHB 50-20             | 50                                 | 8800/8700/8300                                                         | Ø320x160               | 2,0                        |
| IHB 100-20            | 100                                | 17500/17300/16500                                                      | Ø320x160               | 2,0                        |
| IHB 150-21            | 150                                | 25100/25000/23000                                                      | Ø360x160               | 2,2                        |

# 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

отражатель – 1шт.:

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ; индивидуальная упаковка (допускается групповая упаковка отражателей по 10 шт.).

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют  $\Gamma$  ОСТ Р МЭК 60598-1 и  $\Gamma$  ОСТ IEC 60598-2-1.
- 4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

- 4.3 Запрещается включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта.
- 4.4 Температура окружающего воздуха должна быть не более плюс 45°С. Запрещается устанавливать светильники в закрытые ниши.
- 4.5 Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Внимание! Эксплуатационная надежность и продолжительность срока службы зависит от выполнения условий настоящего паспорта.

# 5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖё5ИВАНИЕ

- 5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и правильности комплектности.
- 5.2 Установить светильник на подвесной крюк.

Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника:

| Желто-зеленый | Заземляющий провод |
|---------------|--------------------|
| Коричневый    | Фазный провод      |
| Синий         | Нулевой провод     |

5.3 Чистку от загрязнений производить по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

# 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом

#### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

# 8. СВИЛЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-31763006-2020 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

(Сертификат EAЭC RU C-RU.HB46.B.02868/24)

# 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок 3 года с даты производства, указанной на корпусе светильника, но не менее 1 года с момента продажи конечному потребителю при условии соблюдения правил установки, эксплуатации и хранения.
- 9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.
- 9.4. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

| 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Действителен по заполнении ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ».                           |
| Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.                                   |
| Дата выпуска светильника                                                                |
| ( месяц, год).                                                                          |
| Представитель ОТК (штамп ОТК)                                                           |
| Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, строение1б, |
| помещение4.                                                                             |
| Заполняет торговое предприятие:                                                         |
| Дата продажи (число, месяц, год)                                                        |
| Продавец (подпись, штамп магазина)                                                      |
|                                                                                         |



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, строение16, помещение4 Тел./факс /4912/ 77 90 00 www.nlco.ru

# ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

# СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА Серии ІНВ

ПАСПОРТ

EAC