

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Светильники со светодиодными источниками света, накладные, предназначены для освещения спортзалов, площадок, футбольных, баскетбольных, волейбольных полей, объектов, помещений раздевалок. Светильники оснащены несъёмной металлической защитной решеткой.
- 1.2 Светильники устанавливают на поверхность стен или потолка, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняющегося материала.
- 1.3 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды теплого белого, нейтрально-белого и холодного белого света
- 1.4 Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 45 °C до минус 40 °C.
- Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-31763006-2020.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 176-264
Частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP66
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	A+
Класс энергоэффективности	15
Срок службы светильников, лет, не менее	50000
Ресурс светодиодов, ч, не менее	
Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230	

### 2.2

Модель	Номинальная потребляемая мощность ±5%, Вт	Световой поток ±10%, Лм холодное/нейтральное/теплое свечение	Тип рассеивателя	Габаритные размеры светильника <sup>1</sup> , мм	Вес, кг
ISK30-02	30	3100/3000/2900	прозрачный	520x73x73	1,5
		2600/2500/2400	матовый		
ISK32-01	32	3550/3500/3400	прозрачный	994x73x73	2.8
		3150/3100/3000	матовый		
ISK50-03	50	5550/5450/5400	прозрачный	1463x73x73	4,4
		5050/5000/4800	матовый		
ISK60-01	60	6100/6050/5850	прозрачный	994x73x73	2.8
		5000/4950/4850	матовый		
ISK90-03	90	9100/8800/8500	прозрачный	1463x73x73	4.6
		7600/7400/7100	матовый		

Примечание: Допускается установка аварийного блока питания, оговаривается при заказе.

<sup>1</sup> Габаритные размеры приведены с учетом гермоввода без учета радиуса изгиба кабеля.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. В комплект поставки входит:
- светильник в сборе – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;
- индивидуальная упаковка.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ 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 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.
- 4.4 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 ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и правильности комплектности.
- 5.2 Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника: : заземляющий провод к желто-зеленому , фазный к белому, нулевой к голубому.
- 5.3 Закрепить светильник на поверхности потолка или стены. Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.
- 5.4 Чистку от загрязнений производить по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**Внимание! Запрещается производить чистку от загрязнений аппаратами высокого давления.**

## 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 8.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-31763006-2020 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.  
(Сертификат ЕАЭС RU C-RU.HA74.B.00736/20)

## 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, стр. 1 б, пом4

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи \_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись, штамп магазина)



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,  
строение 1б, помещение4  
Тел./факс /4912/ 77 90 35  
[www.nlco.ru](http://www.nlco.ru)

***ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»***

**СВЕТИЛЬНИКИ  
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ  
СВЕТА  
серии ISK GR**

**ПАСПОРТ**

