

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света, потолочные/настенные предназначены для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т.п.).

Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемые климатическими условиями.

Светильники рекомендованы для применения в общеобразовательных учреждениях и соответствующим нормативам:

- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями на 25 декабря 2013 года);

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;

- Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г.Г.Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света».

1.2 Светильники рассчитаны на установку на потолки или стены, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого 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 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 40 °С до плюс 1 °С.

Светильники соответствуют ТУ3461-002-66348503-2011.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В

Частота, Гц

Коэффициент пульсаций светового потока

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350

Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350

Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1

Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов

Класс энергоэффективности

Срок службы светильников, лет, не менее

Ресурс светодиодов, ч

Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230

2.2

| Модель   | Номинальная потребляемая мощность ±5%, Вт | Световой поток ±5%, Лм<br>холодное/нейтральное/теплое свечение | Тип рассеивателя | Габаритные размеры, мм | IP по ГОСТ 14254 | Вес, кг |
|----------|---|--|------------------|------------------------|------------------|---------|
| GSA9-04  | 9   | 875/850/825  | призматический   | 297x297x42             | 40               | 1,1     |
|          |   | 925/900/875  | колотый лед      |                        |                  |         |
|          |   | 950/925/900  | опаловый         |                        |                  |         |
| GSA18-03 | 18  | 1650/1600/1550   | призматический   | 297x297x42             | 40               | 1,9     |
|          |   | 1750/1700/1650   | колотый лед      |                        |                  |         |
|          |   | 1800/1750/1700   | опаловый         |                        |                  |         |
| GSA32-01 | 34  | 3200/3100/3000   | призматический   | 595x595x42             | 40               | 3,05    |
|          |   | 3400/3200/3100   | колотый лед      |                        |                  |         |

~ 160-260

50

<5%

П

Д

M1

I



A+

15

50000

|          |    |                |                |             |    |      |
|----------|----|----------------|----------------|-------------|----|------|
| GSA32-05 | 34 | 3600/3500/3300 | опаловый       | 1191x297x42 | 40 | 4,4  |
|          |    | 3200/3100/3000 | призматический |             |    |      |
|          |    | 3400/3200/3100 | колотый лед    |             |    |      |
| GSA36-05 | 42 | 3600/3500/3300 | опаловый       | 1191x297x42 | 40 | 4,4  |
|          |    | 3700/3500/3400 | призматический |             |    |      |
|          |    | 4000/3800/3600 | колотый лед    |             |    |      |
| GSA32-07 | 34 | 4200/4000/3800 | опаловый       | 1195x180x40 | 40 | 4,4  |
|          |    | 3200/3100/3000 | призматический |             |    |      |
|          |    | 3400/3200/3100 | колотый лед    |             |    |      |
| GSA32-19 | 34 | 3500/3400/3300 | опаловый       | 595x595x50  | 54 | 3,65 |
|          |    | 3200/3100/3000 | призматический |             |    |      |
|          |    | 3400/3200/3100 | колотый лед    |             |    |      |
| GSA32-22 | 34 | 3500/3400/3300 | опаловый       | 1191x295x50 | 54 | 4,7  |
|          |    | 3200/3100/3000 | призматический |             |    |      |
|          |    | 3400/3200/3100 | колотый лед    |             |    |      |
| GSA45-20 | 46 | 4100/4000/3800 | призматический | 595x595x50  | 54 | 3,9  |
|          |    | 4400/4200/4000 | колотый лед    |             |    |      |
|          |    | 4600/4400/4200 | опаловый       |             |    |      |
| GSA64-02 | 69 | 6500/6300/6100 | призматический | 1191x595x42 | 40 | 6,55 |
|          |    | 6800/6600/6400 | колотый лед    |             |    |      |
|          |    | 7000/6800/6600 | опаловый       |             |    |      |
| GSA45-01 | 46 | 4100/4000/3900 | призматический | 595x595x42  | 40 | 3,05 |
|          |    | 4400/4200/4000 | колотый лед    |             |    |      |
|          |    | 4600/4400/4200 | опаловый       |             |    |      |

Допускается установка аварийного блока питания, оговаривается при заказе.

## 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.

*Примечание.* Цвет свечения светодиодов в поставляемых светильниках в соответствии с договорными документами на поставку светильников.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ IEC 60598-2-2.

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 Снять рассеиватель. Установить светильник на монтажную поверхность и закрепить его. Пропустить сетевые провода через кабельный ввод.

Присоединить сетевые провода к соответствующим зажимам клеммной колодки светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Установить рассеиватель. Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.

5.4 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-002-66348503-2011 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.  
(Сертификат ЕАЭС RU C- RU.AЖ38.B.00265/20)

## 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 «Новый свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника .....

\_\_\_\_\_ (месяц, год).

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, строение 16  
помещение I

Заполняет торговое предприятие:

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

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



**NLCO**

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,  
строение 16, помещение 1  
Тел./факс /4912/ 77 89 00  
www.nlco.ru

*ООО «Новый свет»*

# СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИС- ТОЧНИКАМИ СВЕТА, ПОТОЛОЧНЫЕ/НАСТЕННЫЕ Серии GSA

ПАСПОРТ

