

## 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 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

Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1

М1

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



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

Модель	Номинальная потребляемая мощность ±5%, Вт	Световой поток ±5%, Лм холодное/нейтральное/теплое свечение	Тип рассеивателя	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254	Вес, кг
GSA9-04	9	900/875/850	колотый лед	297x297x42	40	1,1
		875/850/800	опаловый			
		800/775/725	призматический			
GSA18-03	18	1800/1750/1600	колотый лед	595x297x42	40	1,9
		1750/1700/1550	опаловый			
		1650/1600/1450	призматический			

GSA32-01	32	3700/3650/3500	колотый лед	595x595x42	40	3,05
		3650/3600/3450	опаловый			
		3500/3450/3250	призматический			
GSA32-05	32	3500/3450/3350	колотый лед	1195x297x42	40	4,4
		3450/3400/3300	опаловый			
		3300/3250/3100	призматический			
GSA32-06	32	3400/3300/3200	колотый лед	1195x200x40	40	4,4
		3300/3250/3150	опаловый			
		3100/3050/2950	призматический			
GSA32-07	32	3400/3300/3200	колотый лед	1195x180x40	40	4,3
		3300/3250/3150	опаловый			
		3100/3050/2950	призматический			
GSA40-06	40	4200/4100/3900	колотый лед	1195x200x40	40	4,4
		4100/4000/3800	опаловый			
		3900/3800/3600	призматический			
GSA64-02	64	7700/7600/7200	колотый лед	1195x595x42	40	6,55
		7500/7400/7100	опаловый			
		7100/7000/6700	призматический			
GSA64-02 равномерная засветка	64	7100/7000/6600	колотый лед	1195x595x50	40	5,7
		7000/6800/6500	опаловый			
		6500/6400/6000	призматический			
GSA45-01	45	4900/4800/4450	колотый лед	595x595x42	40	3,05
		4800/4650/4400	опаловый			
		4550/4500/4200	призматический			

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 ТУ 27.40.25-001-31763006-2020 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.  
(Сертификат ЕАЭС RU C-RU.НА74.В.00736/20)

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок – 3 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, строение 16  
помещение4

Заполняет торговое предприятие:

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

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

07.07.22



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,  
строение 16, помещение4  
Тел./факс /4912/ 77 90 35  
www.nlco.ru

**ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»**

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

ПАСПОРТ

