

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 регулируемыеми климатическими условиями.

Светильники рекомендованы для применения в общеобразовательных учреждениях и соответствуют 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	~ 198-264
Частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
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 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	1100/1075/1000	колотый лед	297x297x42	40	1,1
		1050/1025/975	призматический			
		1000/975/950	опаловый			
GSA18-03	18	2250/2200/2050	колотый лед	595x297x42	40	1,9
		2150/2100/1950	призматический			
		2100/2050/1900	опаловый			

GSA25-03	25	3800/3750/3450	колотый лед	595x297x42	40	1,9
		3600/3550/3350	призматический			
		3550/3500/3300	опаловый			
GSA25-01	25	3850/3800/3500	колотый лед	595x595x42	40	3,05
		3650/3600/3400	призматический			
		3600/3550/3350	опаловый			
GSA32-01	32	4250/4200/3900	колотый лед	595x595x42	40	3,05
		4050/4000/3700	призматический			
		4000/3950/3650	опаловый			
GSA32-05	32	4200/4150/3850	колотый лед	1195x297x42	40	4,4
		4000/3950/3650	призматический			
		3950/3900/3600	опаловый			
GSA32-06	32	4150/4100/3800	колотый лед	1000x200x37	40	4,4
		3950/3900/3550	призматический			
		3900/3850/3500	опаловый			
GSA32-07	32	4100/4050/3750	колотый лед	1195x180x40	40	4,3
		3900/3850/3600	призматический			
		3850/3800/3450	опаловый			
GSA36-01	36	4800/4750/4500	колотый лед	595x595x42	40	3,05
		4600/4550/4200	призматический			
		4550/4500/4150	опаловый			
GSA45-01	45	6300/6250/5900	колотый лед	595x595x42	40	3,2
		6000/5900/5600	призматический			
		5900/5850/5500	опаловый			
GSA64-02	64	8500/8400/7800	колотый лед	1195x595x42	40	6,55
		8100/8000/7400	призматический			
		8000/7900/7300	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 ТУ 27.40.25-001-31763006-2020 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

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

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 заполнению 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
помещение 4

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи.....(число, месяц, год)

Продавец.....(подпись, штамп магазина)

**NLCO**

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение 16, помещение 4
Тел./факс /4912/ 77 90 00
www.nlco.ru

ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

**СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ
ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА,
ПОТОЛОЧНЫЕ/НАСТЕННЫЕ
Серии GSA**

ПАСПОРТ

ЕАЭС