

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 регулируемыми 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. При аварийном отключении питающего напряжения в светильнике предусмотрена работа светодиодов в режиме эвакуационного освещения (СНиП 23-05-95). Батарея блока резервного питания обеспечивает работу светильника в течение 1,5 часа в данном режиме.

1.3Светильники встраивают в подвесные потолки типа «Армстронг» или подшивные потолки, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. В светильниках в качестве источников света используются светодиоды теплого белого и холодного цвета.

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	~ 160-260
Частота, Гц	50
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	IP40
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	
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50000
Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230	

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

Модель	Номинальная потребляемая мощность ±5%, Вт	Световой поток ±5%, Лм холодное/нейтральное/теплое свечение	Тип рассеивателя	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
GSA9-04	9	1000/9500/850	призматический	297x297x45	40
		1100/1050/900	опаловый		
GSA18-03	18	2100/2000/1800	призматический	595x297x45	40
		2260/2150/1900	опаловый		
GSA18-21	18	2100/2000/1800	призматический	295x595x50	54
		2260/2150/1900	опаловый		

Модель	Номинальная потребляемая мощность ±5%, Вт	Световой поток ±5%, Лм холодное/нейтральное/теплое свечение	Тип рассеивателя	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
GSA32-01	32	4000/3800/3400	призматический	595x595x45	40
		4200/4000/3600	опаловый		
GSA32-05	32	4000/3800/3400	призматический	1191x297x45	40
		4200/4000/3600	опаловый		
GSA32-06	32	4000/3800/3400	призматический	1000x200x37	40
		4200/4000/3600	опаловый		
GSA32-19	32	4000/3800/3400	призматический	595x595x50	54
		4200/4000/3600	опаловый		
GSA32-22	32	4000/3800/3400	призматический	295x1195x50	54
		4200/4000/3600	опаловый		
GSA45-20	45	5200/4900/4200	призматический	595x595x50	54
		5400/5100/4400	опаловый		
GSA64-02	64	7600/7200/6500	призматический	595x1195x45	40
		8000/7600/6800	опаловый		
GSA12-12	12	1320/1250/1100	призматический	297x297x45	40
		1400/1330/1200	опаловый		
GSA23-11	23	2530/2400/2150	призматический	595x297x45	40
		2650/2500/2250	опаловый		
GSA45-09	45	4950/4700/4200	призматический	595x595x45	40
		5200/4900/4400	опаловый		
GSA45-10	45	4950/4700/4200	призматический	1191x297x45	40
		5200/4900/4400	опаловый		
GSA90-13	90	9900/9400/8400	призматический	1195x595x45	40
		10400/9900/8800	опаловый		

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 светодиодов (теплый белый или холодный белый) 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 60598-2-22.

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 контактным зажимам клеммной колодки светильника (согласно схеме подключения).

5.3 Установить светильник в нишу подвесного потолка или другое монтажное отверстие 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.

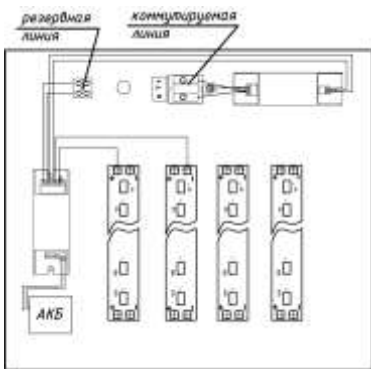


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Компоновка схемы подключения блока питания и блока аварийного питания может отличаться в зависимости от модели светильника.



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 ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА, ПОТОЛОЧНЫЕ/НАСТЕННЫЕ серии GSA-EL

ПАСПОРТ

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 TC RU C-RU.AB24.B.02171).

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.

Гарантийный срок аккумуляторной батареи блока аварийного питания - 1 год.

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 «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 1

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи (число, месяц, год)

Продавец (подпись, штамп магазина)