НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
«СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»

Сертификат
соответствия № ЕАЭС
RU C-RU.HB85.B.02023/23
Декларация о соответствии
ЕАЭС
N RU Д-RU.PA04.B.85430/23

светильники светодиодные офисные
серий
SA S-OFFICE 20
SA S-OFFICE 27
SA N-OFFICE 20
SA N-OFFICE 27

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение

Светодиодный светильник SA OFFICE (далее светильник) предназначен для освещения офисных и административных помещений, производственных помещений с чистым производством, образовательных учреждений.

Перед началом работы внимательно изучите данное руководство. **Особое внимание обратите на меры безопасности.**

2. Основные сведения

Серия	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры IP40, мм	Габаритные размеры IP65, мм
SA S-OFFICE 20	20	2500	595*295*42	595*295*58
SA S-OFFICE 27	27	3700	595*295*42	595*295*58
SA N-OFFICE 20	20	2500	595*180*42	595*180*58
SA N-OFFICE 27	27	3700	595*180*42	595*180*58

Цветовая температура, тип рассеивателя, степень защиты и индекс цветопередачи конкретного светильника указывается в свидетельстве о приемке.

3. Технические характеристики

Цветовая температура, К	3000/5000/4000
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40/IP65
Напряжение питания переменного тока, В	от 178 до 264 50-60Гц
Коэффициент мощности драйвера, cos ф	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80/90
Температура эксплуатации, °С	-15...+40
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1
Вид климатического исполнения для IP40	УХЛ4
Вид климатического исполнения для IP65	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, лет, не менее	10
Снижение световой отдачи в течение срока службы, %	менее 30
Вес, кг, не более	2,4

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

4.1. При установке и эксплуатации светильника следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. К работам по монтажу, установке, проверке, обслуживанию светильника должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже III на напряжение до 1000 В.

Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Использовать светильник без заземления;
- Проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением;
- Эксплуатировать светильники с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.4. Светильники относятся к IV классу опасности и в нормальных условиях эксплуатации безопасны при соблюдении правил и условий безопасной эксплуатации.

5. Инструкция по монтажу

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

- Снять Рассеиватель;
- Завести провода через отверстие на задней стенке светильника;
- Подключить провода сети питания к клеммной колодке в соответствии с маркировкой (см.рис.1);
- В случае обнаружения неисправности светильник должен быть отключен.

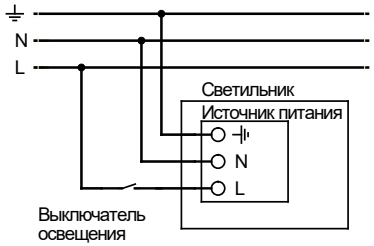


Рис.1. Схема подключения

В процессе эксплуатации светильников должны проводиться периодические профилактические осмотры их внешнего состояния.

6. Правила и условия, хранения, транспортирования и утилизации

Транспортирование упакованных светильников должно производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Хранение светильников должно осуществляться в упаковке, в крытых, отапливаемых и вентилируемых складских помещениях, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, кислотных, щелочных и других примесей, материалов, являющихся источниками агрессивных паров, а также других агрессивных сред.

ВНИМАНИЕ: После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20-25°С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

Светильник не содержит токсичных материалов и утилизируется обычным способом. Не выбрасывайте светильник с бытовыми отходами, передайте его в специальные пункты приёма и утилизации электрооборудования и вторичного сырья.

7. Комплект поставки

- Светильник.....1 шт.
- Руководство по эксплуатации...1 шт.
- Упаковка.....1 шт.

8. Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств 5 лет. В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя светильника. На светильники, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки светильника. При отсутствии отметки о продаже, срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня даты выпуска.

Дата продажи: _____ Название торгующей организации: _____ МП

9. Свидетельство о приемке

Светильник офисный SA OFFICE (Установить метку напротив конкретного значения)

	Серия		Цветовая температура		Рассеиватель		Степень защиты		Индекс цветопередачи
	SA S-OFFICE 20		3000К		MP		IP40		80 CRI
	SA S-OFFICE 27		4000К		OP		IP65		90 CRI
	SA N-OFFICE 20		5000К						
	SA N-OFFICE 27								

соответствует требованиям ТУ 27.40.25-050-12690085-2023 и конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК

10. Контактная информация

Техническая поддержка	тел.: 8-800-250-53-33	(многоканальный)
Сервисный центр: Россия, 633010, Новосибирская обл., г.Бердск, а/я 12	тел.: (383) 363-98-67	skype: arsenal_servis e-mail: support@arsenalnpo.ru
ООО НПО «Сибирский Арсенал» Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а	тел.: (383) 240-85-40	e-mail: info@arsenalnpo.ru www.arsenal-sib.ru

НПО «Сибирский Арсенал»
630073 г. Новосибирск
мкр. Горский, 8а
тел.: 8-800-250-53-33
e-mail: info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru