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 общего применения SA IN-LINE (Установить метку напротив конкретного значения)

	Серия		Форм-фактор		Цветовая температура		Индекс цветопередачи
	SA IN-LINE 15		0,5		3000К		80 CRI
	SA IN-LINE 20		0,945		4000К		90 CRI
	SA IN-LINE 23		1,0		5000К		
	SA IN-LINE 30		1,35				
	SA IN-LINE 40		1,5				
	SA IN-LINE 45		2,0				
	SA IN-LINE 60						
	SA IN-LINE 80						

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

28.11.2024

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 для торговых и общественных помещений

серий

SA IN-LINE 15
SA IN-LINE 20
SA IN-LINE 23
SA IN-LINE 30
SA IN-LINE 40
SA IN-LINE 45
SA IN-LINE 60
SA IN-LINE 80

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение

Светодиодный светильник SA IN-LINE (далее светильник) предназначен для освещения помещений с высокими потолками, большой площадью, с неагрессивной средой: торговых и выставочных залов и т.д. Могут собираться в линию, квадрат и т.д. из секций шести форм-факторов (0,5; 0,945; 1,0; 1,35; 1,5; 2,0).

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

2. Основные сведения

Серия	Мощность, Вт	Световой поток, Лм
SA IN-LINE 15	15	2350
SA IN-LINE 20	20	2600
SA IN-LINE 23	23	3550
SA IN-LINE 30	30	4700
SA IN-LINE 40	40	5300
SA IN-LINE 45	45	7100
SA IN-LINE 60	60	9500
SA IN-LINE 80	80	10600

Цветовая температура, форм-фактор и индекс цветопередачи конкретного светильника указывается в свидетельстве о приемке.

3. Технические характеристики

Цветовая температура, К	3000/4000/5000
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Напряжение питания переменного тока, В	от 178 до 264 В, 50-60 Гц
Коэффициент мощности драйвера, cos ф	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80/90
Температура эксплуатации для УХЛ4, °С	-15...+40
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1
Вид климатического исполнения для IP40	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, лет, не менее	10
Снижение световой отдачи в течение срока службы, %	менее 30
Тип рассеивателя	опал
Габаритные размеры форм-фактора 0,5, мм	507*50*51
Габаритные размеры форм-фактора 0,945, мм	952*50*51
Габаритные размеры форм-фактора 1,0, мм	1007*50*51
Габаритные размеры форм-фактора 1,35, мм	1357*50*51
Габаритные размеры форм-фактора 1,5, мм	1507*50*51
Габаритные размеры форм-фактора 2,0, мм	2007*50*51
Вес форм-фактора 0,5, кг, не более	0,9
Вес форм-фактора 0,945, кг, не более	1,7
Вес форм-фактора 1,0, кг, не более	1,7
Вес форм-фактора 1,35, кг, не более	2,2
Вес форм-фактора 1,5, кг, не более	2,3
Вес форм-фактора 2,0, кг, не более	3,4

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.

- Смонтировать необходимую конструкцию из секций;
- Подвесить светильник в соответствии с его типом крепления;
- Подключить провода сети питания к клеммной колодке в соответствии с маркировкой (см. рис.1);
- В случае обнаружения неисправности светильник должен быть отключен.

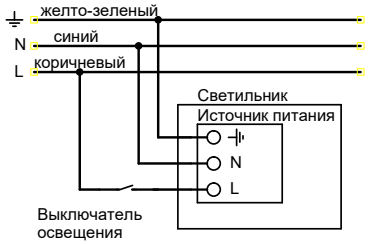


Рис.1. Схема подключения

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.
- Комплект тросовых подвесов...1 шт.*

*Возможен заказ светильника с *кронштейном угловым для крепления к стене.*