9. Свидетельство о приемке

Светильник уличный SA T–STREET (Установить метку напротив конкретного значения)

	Серия		Цветовая температура		Угол рассеивания		Индекс цветопередачи
	SA T–STREET 50		3000K		60		80 CRI
	SA T– STREET 100		4000K		90		90 CRI
	SA T– STREET 150		5000K		145		
	SA T– STREET 200				D120		
	SA T– STREET 300				OP		

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-sib.ru

02.02.2024

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 уличные серий SA T–STREET 50 SA T– STREET 100 SA T– STREET 150 SA T– STREET 200 SA T– STREET 300

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение

Светодиодный светильник SA T-STREET (далее светильник) предназначен для освещения дорог, тротуаров, магистралей, парковок, входа в здания (подъезды), парковых зон и т.д. Возможно использование для освещения помещений с высокими потолками, с повышенной и умеренной влажностью и запыленностью.

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

2. Основные сведения

Серия	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Высота монтажа, м	Габаритные размеры, мм	Вес, кг, не более
SA T-STREET 50	50	8300	3-5	350*140*140	2,4
SA T-STREET 100	100	16600	4-7	650*140*140	4,0
SA T-STREET 150	150	24900	5-8	900*140*140	5,2
SA T-STREET 200	200	33200	6-9	1050*140*140	7,4
SA T-STREET 300	300	49800	7-11	900*290*140	11,0

Цветовая температура и угол рассеивания указывается в свидетельстве о приемке.

3. Технические характеристики

Цветовая температура, К	3000/4000/5000
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67
Напряжение питания переменного тока	от 178 до 264 В, 50-60Гц
Коэффициент мощности драйвера, cos ф	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80/90
Температура эксплуатации, °С	-45...+65
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, лет, не менее	10
Снижение световой отдачи в течение срока службы, %	менее 30
Проектная позиция (нормальное рабочее положение)	Источником света вниз под углом 30° к горизонтальной поверхности
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра при монтаже светильника на высоте более 8 м над уровнем земли	0,22 м^2

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.

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

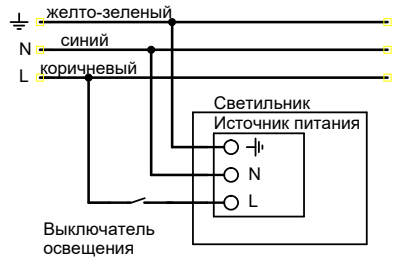


Рис.1. Схема подключения

Возможна следующая цветовая маркировка проводов светильника: L – черный; N – коричневый; ⏚ – белый.

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