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 промышленные серий

SA T-SPORT 100
SA T-SPORT 200
SA T-SPORT 300
SA T-SPORT 400
SA T-SPORT 500
SA T-SPORT 600
SA T-SPORT 700
SA T-SPORT 800
SA T-SPORT 900

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2024

1. Назначение

Светодиодный светильник SA T-SPORT (далее светильник) предназначен для освещения помещений с высокими потолками, с повышенной и умеренной влажностью и запыленностью, открытые и закрытые спортивные арены, тренировочные площадки, стадионы, корты, трибуны и т.д. Возможно применение на улице для освещения площадок, парковочных мест, прилегающей территории.

Особое внимание обратите на меры безопасности.

2. Основные сведения

Серия	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг, не более
SA T–SPORT 100	100	13700	308x290x452	3,9
SA T–SPORT 200	200	27400	608x290x452	7,8
SA T–SPORT 300	300	41100	858x290x452	11,7
SA T–SPORT 400	400	54800	608x590x452	15,6
SA T–SPORT 500	500	68500	608x740x452	19,5
SA T–SPORT 600	600	82200	858x590x452	23,5
SA T–SPORT 700	700	95900	608x1040x452	27,8
SA T–SPORT 800	800	109600	608x1190x452	31,4
SA T–SPORT 900	900	123300	858x890x452	35,6

Цветовая температура и угол рассеивания указывается в свидетельстве о приемке.

3. Технические характеристики

Цветовая температура, К	3000/4000/5000/6000
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67
Напряжение питания переменного тока, В	от 178 до 264 50-60Гц
Коэффициент мощности драйвера, cos ф	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	<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

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.

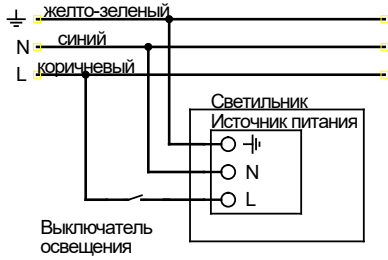


Рис.1. Схема подключения

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 промышленный SA T–SPORT (Установить метку напротив конкретного значения или вписать значение)

	Серия		Цветовая температура		Угол рассеивания
	SA T–SPORT 100		3000К		30
	SA T–SPORT 200		4000К		60
	SA T–SPORT 300		5000К		90
	SA T–SPORT 400		6000К		
	SA T–SPORT 500				
	SA T–SPORT 600				
	SA T–SPORT 700				
	SA T–SPORT 800				
	SA T–SPORT 900				

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.: 8-800-200-00-21
e-mail: info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru