Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 02-2025

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ SP-LINE-4970



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Линейный светодиодный светильник серии SP-LINE-4970 предназначен для офисных центров, ресторанов, отелей, общеобразовательных учреждений, коммерческих и торговых площадок.
- 1.2. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи (CRI>90), что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- 1.3. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.6. Мгновенное включение.
- 1.7. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2 OCHOBHЫ F TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 B
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность	32 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	120°
Световой поток	2225 лм
Коэффициент мощности	PF≥0.5
Коэффициент пульсаций	<1%
Степень пылевлагозащиты	IP33
Тип монтажа	Накладной
Размеры корпуса, Д×Ш×В	960×49×70 мм
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20 +40 °C

^{*} Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдения условий эксплуатации.

Инструкция предназначена для артикула 053066. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

2.2. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
RAL9003	Белый

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K

^{*} Указано типовое значение.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Снимите экран светильника.
- 3.3. Присоедините источник питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте маркировку проводов при подключении: коричневый L, фаза; синий N, нейтраль; зеленый PE, защитное заземление.
- 3.4. Закрепите светильник на поверхности при помощи саморезов через установочные отверстия светильника и установите экран в светильник, как показано на рис. 1.
- 3.5. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.6. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

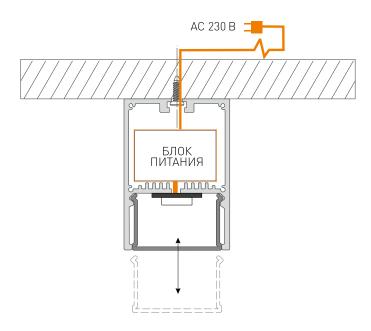


Рис. 1. Установка и подключение светильника

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;

 - **7** отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
- 4.3. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также возможностью образования конденсата (ванные комнаты, сауны, бани, бассейны).
- 4.4. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в пункте 2 данного руководства.
- 4.6. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
	Неисправность блока питания	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и(или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	Неисправность драйвера или светильника	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт 1 шт.
- 8.3. Упаковка 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в России.
- 11.2. Изготовитель: 000 «Арлайт РУС». Адрес: 141580, Московская область, городской округ Химки, с. Чашниково, ул. Новая, д. 1, стр. 1.

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель:	
Дата продажи:	
Продавец:	М. П.
Потребитель:	



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



TP TC 004, 020, TP EA9C 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (В), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит 000 «АРЛАЙТ РУС».