Техническое описание,
руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 11-2026

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-LINE-AGRO



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Накладной/подвесной светодиодный светильник предназначен для освещения торговых, складских помещений, а также помещений агропромышленного комплекса (коровники, крытые фермы и т.д.).
1.2. Высокий индекс цветопередачи обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
1.3. Высокая светоотдача позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
1.4. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
1.5. Мгновенное включение.
1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.
1.7. Устойчив к агрессивным средам (аммиак, органические испарения).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	**AC 230 В**
Частота питающей сети	**50/60 Гц**
Коэффициент пульсации	**<1%**
Коэффициент мощности	**PF>0.9**
Индекс цветопередачи	**CRI>80**
Угол излучения	**120°**
Класс защиты от поражения электрическим током	**I**
Степень пылевлагозащиты	**IP66/IP69K**
Материал рассеивателя	**PMMA (полиметилметакрилат)**
Тип монтажа	**Накладной/подвесной**
Диапазон рабочих температур окружающей среды	**–30... +45 °C**
Срок службы*	**60 000 ч**
Габаритные размеры (D×L)	**Ø74×1218 мм**
Длина провода	**500 мм**

* Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Потребляемая мощность от сети AC 230 В	Световой поток
SP-LINE-AGRO-L1200-26W	**26 Вт**	**3200 лм**
SP-LINE-AGRO-L1200-36W	**36 Вт**	**4600 лм**
SP-LINE-AGRO-L1200-52W	**52 Вт**	**6400 лм**

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
WH	**Белый**

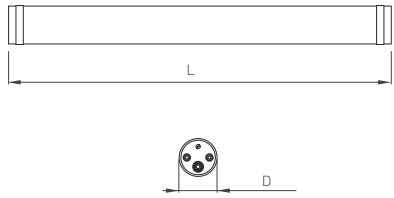


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

2.4. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm	**Белый теплый, аналогичный лампе накаливания**	**3000 K**
Day	**Белый дневной, для жилых помещений**	**4000 K**
Day	**Белый дневной, для складских помещений**	**5000 K**

* Указано типовое значение.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ **ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание!**
Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Так как светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током подключение заземляющего провода обязательно.

3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
3.2. Светильник поставляется в разобранном виде и требует дополнительной сборки.
3.3. Светильник может быть смонтирован двумя способами — накладным и подвесным.
3.4. Для монтажа светильника накладным способом (см. рис. 2):
- Выполните разметку под держатели-хомуты (входят в комплект монтажа) для светильника.
- Просверлите отверстия в местах крепления держателей-хомутов.
- Вставьте в отверстия пластиковые дюбели (входят в комплект монтажа).
- Зафиксируйте держатели-хомуты на поверхности и расщелкните их.
- Установите светильник в держатели-хомуты.
- Зафиксируйте светильник в держателях-хомутах.

3.5. Для монтажа светильника подвесным способом необходимо использовать комплект подвесов (арт. 063576, см. рис. 3):
- Установите закладные элементы подвесов в держатели-хомуты.
- Установите ответную часть крепежа.
- Проденьте тросы через втулки.
- Закрепите тросы в закладных элементах с помощью фиксирующих винтов.
- Наденьте держатели-хомуты на корпус светильника в предусмотренных для этого местах.
- Затяните фиксирующие винты.
- Отрегулируйте длину тросов (до 1 м) для достижения требуемой высоты.
- Зафиксируйте тросы во втулках и затяните фиксирующие винты на втулках.

3.6. Подключите провод источника питания светильника к обесточенной электросети (AC 230 В), строго соблюдая маркировку: коричневый – «L», фаза; синий – «N», нейтраль; зеленый – «PE», защитное заземление.

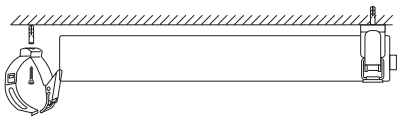


Рис. 2. Установка светильника накладным способом

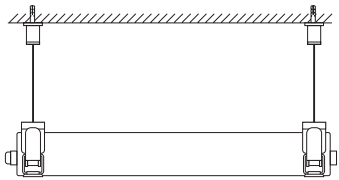


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

3.7. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.8.).
3.9. Если светильник устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
3.10. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник! Это опасно и лишает вас гарантии!

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ **ВНИМАНИЕ! Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу устройства из строя, поражению электрическим током или возгоранию.**

⚠ **ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

4.1. Условия эксплуатации:
- температура окружающей среды в диапазоне от –30 до +45 °С;
- относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;

4.2. Используйте только источник питания, поставляемый в комплекте.
4.3. К одному источнику питания должен быть подключен только один светильник.
4.4. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
4.5. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанном в пункте 2 данного руководства.
4.6. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить свободное пространство не менее 40 мм.
4.7. Не разбирайте светильник или его источник питания, не вносите изменения в их конструкцию.
4.8. 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
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	Неисправен источника питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
	В цепи питания установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор (диммер)

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
5.2. Монтаж изделия 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.
5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — E.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
6.2. Гарантийный срок изделия — 84 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, подвергшиеся разборке и/ или конструктивным изменениям, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации. На изделиях должны быть сохранены этикетки, а также прилагаться паспорт производителя.
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 °С 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. Комплект для накладного монтажа — 1 шт.
8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с местным законодательством.

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. Сделано в Беларуси.
11.2. Изготовитель: ООО «Арлайт и К», адрес: 225003, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 6Д, 1.2 км юго-западнее д. Хабы.
11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1., пом. I, этаж 5, офис 501.
11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru

ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 066825, 066824, 066797, 066821, 066820, 062923, 066823, 066822, 066798.
Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), 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 ООО «АРЛАЙТ РУС».