

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ALFALED СЕРИИ LI ФИТО ДЛЯ РАСТЕНИЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание товара и его назначение

- 1.1 Светильники тм «ALFALED» серии LI со светодиодными источниками света предназначены для освещения в теплицах рассады, черенков растений, молодых растений при недостатке естественного освещения при коротком световом дне.
- 1.2 Источниками света в светильнике являются светодиоды со специальным спектром излучения, которое высокоэффективно для развития корневой системы растений и вегетативного роста и воспринимается глазом как свечение розового оттенка.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц.

2. Технические характеристики*

Серия	LI			
Мощность	9 Вт	10 Вт	12 Вт	15Вт
Напряжение питания	230В/50Гц			
Источник света	LED 2835			
Возможность последовательного подключения	есть			
Рабочая температура	от -10 до +40 °С			
Класс защиты от влаги и пыли	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Номинальная срок службы	15000 часов.			
Материал корпуса	Пластик белый			
Материал рассеивателя	Пластик прозрачный			
Габаритные размеры, мм.	572*35*22			

*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)

3. Комплектация светильника

- 3.1 светильник;
- 3.2 комплект для крепления;
- 3.3 соединитель для последовательного соединения светильников;
- 3.4 кабель для последовательного соединения светильников;
- 3.5 кабель для подключения к сети;
- 3.6 инструкция;
- 3.7 упаковка.

4. Требования безопасности

- 4.1 Светильник работает в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. **К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.** Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника должны осуществляться только при выключенном электропитании.
- 4.3 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным соединительным проводом, поврежденным корпусом.
- 4.4 Светильник предназначен для использования внутри помещений.
- 4.5 Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 4.6 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

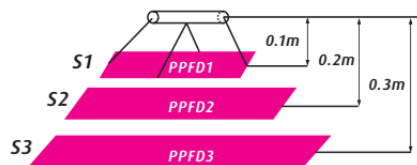
5. Установка и подключение

- 5.1 Извлеките светильник из упаковки и произведите внешний осмотр и проверьте комплект поставки товара.
- 5.2 Установите светильник на монтажной поверхности. Для монтажа необходимо использовать крепежные скобы и саморезы, входящие в комплект поставки:
 - Установите крепежные скобы на монтажную поверхность и закрепите их саморезами.
 - Для определения расстояния между отверстиями используйте светильник.
 - Установите светильник в крепежи.

- 5.3 Вставьте в разъем светильника кабель и подключите его к сети питания.

6. Рекомендации по установке и площади освещения

- 6.1 Светильник рекомендуется устанавливать над рассадой на высоте 10-30 см. Большая высота установки может снизить эффективность работы светильника.
- 6.2 Искусственную подсветку растений рекомендуется включать в утреннее и вечернее время суток при недостатке естественного освещения. Время работы искусственной подсветки растений необходимо рассчитывать из требований продолжительности светового дня растений 10-16 часов в сутки (в зависимости от природы освещаемой культуры).
- 6.3 Площадь освещения определяется из схемы, в зависимости от высоты установки светильника:



Где S1, S2, S3 – площади освещения при установке светильника на высоте 10см, 20см, 30см соответственно.

- 6.4 Из таблицы, приведенной ниже, в зависимости от мощности используемого светильника определяется освещаемая площадь S1, S2, S3 для каждой высоты установки:

Мощность светильника	10 Вт	12 Вт
Площадь S1, в м ²	0,165	0,22
Площадь S2, в м ²	0,33	0,44
Площадь S3, в м ²	0,495	0,66

7. Техническое обслуживание и ремонт

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживания не требует.

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в год.

- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

8. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

9. Транспортировка

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Утилизация.

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

11. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «DSW AmAn Limited» Китай, Room 5003, Floor 5, Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Hongkong.

Импортер в РБ: ООО «Альфа-Лед» Республика Беларусь, 223035, Минская обл., Минский р-н, аг. Ратомка, ул. Корицкого, 15Б/1, каб. 31.

Импортер в РФ: ООО «МАКСАНАС» Россия, 180019 Псковская область, г. Псков, ул. Белинского, д.87а

Дата изготовления нанесена на этикетке светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

12. Гарантийные обязательства.

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи и печати продавца).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на этикетку товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	Наименование изделия	Количество	Дата окончания гарантийного срока

Продавец _____

Покупатель _____

подпись

МП

ВНИМАНИЕ!

Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.