

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Прожекторы светодиодные серии ФДО STD-ФИТО предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные ФДО STD-ФИТО предназначены для применения в садоводстве, при озеленении помещений, при выращивании посевного материала. Использование светодиодов снижает испарение, приводя к удлинению периодов между поливами. Прожекторы ФДО STD-ФИТО излучают сбалансированный свет, который способствует укреплению стебля и росту плотных листьев.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Прожектор светодиодный – 1 шт.
2. Подвес крепежный – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного прожектора	Длина изделия, мм	Ширина изделия, мм	Высота изделия, мм	Вес изделия, г
ФДО STD-ФИТО 50Вт	212	103	24	225
ФДО STD-ФИТО 100Вт	215	122	35	335

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	ФДО STD-ФИТО	
Электротехнические характеристики		
Потребляемая мощность	50 Вт	100 Вт
Фотонный поток (ФАР)	75 мкмоль/м²с	150 мкмоль/м²с
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	
Частота	50 Гц	
Потребляемый ток	250 mA	490 mA
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9	> 0,9
Коэффициент пульсации	< 5%	
Технические характеристики		
Угол рассеяния	120°	
Оптимальное размещение прожектора на высоте	0,3 - 1,2 м	
Излучаемые длины волн	КРАСНЫЙ (Хлорофилл А) 660 нм	
	СИНИЙ (Хлорофилл Б) 430 нм	
	ИК (Хлорофилл Ф) 730 нм	
	УФ (выработка смол железами в целях защиты) 400 нм	
Тип светодиодов	SMD	
Материал корпуса прожектора	металл	
Материал рассеивателя	пластик	
Температурный режим работы, мин./макс.	-20°С / +40°С	
Степень защиты	IP65	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Класс энергоэффективности	А+	
Срок службы	30 000 ч	
Гарантия	2 года	

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Прожекторы светодиодные серии ФДО STD-ФИТО предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230\text{В} \pm 10\%$, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте прожектор
- Закрепите на выбранной поверхности монтажные скобы параллельно друг другу, на расстоянии не превышающем $\frac{3}{4}$ длины светильника.
- Подключите провода питания и заземления прожектора к подготовленным концам сетевого кабеля 230В/50Гц любым способом, обеспечивающим надежный контакт и изоляцию места соединения.
- Легким нажатием на прожектор зафиксируйте его на монтажных скобах.

5.4 В помещении без естественного освещения рекомендуемое время использования прожектора 8 - 14 часов

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

— Таблица 3. Транспортные характеристики —

Наименование продукта	ФДО STD-ФИТО 50Вт	ФДО STD-ФИТО 100Вт
Вес ящика	8,2 кг	14,8 кг
Объем ящика	0,0287 м ³	0,0708 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612065045	4690612065052
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612065042	14690612065059
Код товара	200.1477	200.1478

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного прожектора;
- подключение прожектора к повреждённой электропроводке.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию прожектора должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении прожектора очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 7.5 Светодиодный прожектор является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замене подлежат неработающие светодиодные прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен прожектор. Светодиодный прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства указана на изделии.
- 8.4 Гарантийный срок составляет 2 года.
- 8.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай
Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	