



СВЕТОЗАР



Паспорт

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ФИТО  
ДКУ MODULE DEEP RED**  
(тип электропитания: 220V)



Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством  
перед началом эксплуатации изделия

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для правильной и безопасной технической эксплуатации светодиодного фито светильника.

В данном руководстве приведены основные технические характеристики светильника, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также правила безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

## 1. Назначение и область применения

1.1. Светодиодный фито светильник предназначен для ускорения роста и развития растений, рассады и плодов.

## 2. Технические характеристики

Таблица «Технические характеристики светодиодного светильника»

<b>Потребляемая мощность (Вт)</b>	50
<b>Световой поток с учетом рассеивающего элемента (не менее) (Лм)*</b>	2700
<b>Количество светодиодов</b>	72
<b>Производительность (нМ)</b>	660
<b>Количество света мкМоль (м2/сек)</b>	406
<b>Срок службы светодиодов (часы)</b>	50000
<b>Световая отдача</b>	54 лм/Вт
<b>Температурный режим работы (С)</b>	от -20 до +80
<b>Номинальное напряжение питания (В)</b>	176-264
<b>Угол наблюдения</b>	120
<b>Размеры (мм)</b>	550x240x50
<b>Материал корпуса</b>	Алюминий
<b>Масса светильника (кг)</b>	2,5
<b>Цвет</b>	красный
<b>Частота (Гц)</b>	45-65
<b>Степень защиты</b>	IP 65
<b>Кэффициент мощности, cosφ</b>	0,97
<b>Кэффициент пульсации создаваемого светового потока</b>	менее 1%
<b>Соответствие группе механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90</b>	M2
<b>Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015</b>	Д2
<b>Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011</b>	1
<b>Способ монтажа</b>	подвесной

## **НЕ ДИММИРУЕТСЯ!**

Запрещено использование регуляторов яркости света.

### **3. Подготовка и порядок работы**

**Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании светильника.**

#### **Инструкция по установке:**

3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

3.2. Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации рекомендуется следить за чистотой поверхностей и ребер корпуса, и производить очистку по необходимости.

3.3. В случае необходимости светильник следует протереть сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Не допускается протирать включенный светильник.

3.4. Установить и закрепить светильник любым способом, предусмотренным конструкцией.

**ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.**

### **4. Комплект поставки**

4.1. Светильник .....1 шт.;

4.4. Упаковочная коробка .....1 шт.;

4.5. Паспорт .....1 шт.

### **5. Требования безопасности**

5.1. Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р IEC 60598-1 и ГОСТ 12.2.007.0, светильник должен быть надежно заземлен.

5.2. Во избежание несчастных случаев, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника (уборка от пыли) при включенном электропитании;
- разбирать и ремонтировать светильник при включенном электропитании;

#### **6. Техническое обслуживание**

6.1. По мере загрязнения протирать светильник и лампы сухой не ворсистой тканью при отключенном электропитании светильника. Дополнительного обслуживания не требует.

### **7. Транспортировка и хранение**

7.1. Изделие транспортировать и хранить в штатной заводской упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

### **8. Гарантийные обязательства**

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи.

8.2. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется:

- предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность;
- предъявить изделие.

8.3. Гарантия не распространяется на светильник:

- имеющие механические повреждения;
- имеющие повреждения, произошедшие от неправильной эксплуатации, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений, являющихся форс-мажорными обстоятельствами;
- имеющие несогласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

Все вопросы, связанные с работой светильника, просим направлять региональным представителям изготовителя или обращаться в ООО ТД «Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

## 9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.39-001-19328563-2019, и признан годным для эксплуатации.

Юридический и фактический адрес: 119270,  
Российская Федерация, г. Москва, ул.  
Фрунзенская 3-я, д 9, кв 216.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Производство: 400059, г. Волгоград, ул.  
Никитина, 2

Отметка о приемке ОТК \_\_\_\_\_

ООО ТД «Светозар»

Дата продажи \_\_\_\_\_

[www.svetozar-led.ru](http://www.svetozar-led.ru)

8 499 450 55 38

М.П.  
(торговой организации)

Изделие разработано и произведено в России.  
Все права защищены законодательством РФ.

# ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ СВЕТИЛЬНИКА СВЕТОДИОДНОГО ФИТО

## ДКУ MODULE DEEP RED УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПЕКТР ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ



	Огурец (рассада)	Огурец (после вегетативного периода)	Томат (рассада)	Томат (после вегетативного периода)	Редис, салат	Зелень, укроп, сельдерей, петрушка, кинза, базилик, щавель, руккола	
количество света мкМоль/ (м2*сек)	240-280	300-340	180-220	250-300	230-280	120-150	
эффективная площадь покрытия (м2)	1	0,8	1	0,8	0,8	1,2	
высота подвешивания от растения (от верхнего листа) (см)	40	30	40	30	20	40	
	Цветы горшочные	Баклажан (рассада)	Баклажан (после вегетативного периода)	Перец (рассада)	Перец после вегетативного периода	Черника	Клубника
количество света мкМоль/ (м2*сек)	50-80	190-220	260-310	180-200	260-290	240-310	560-650
эффективная площадь покрытия (м2)	1,5	1	0,8	1	0,8	0,8	0,6
высота подвешивания от растения (от верхнего листа) (см)	50	40	30	40	30	30	20