



**ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФИТОСВЕТИЛЬНИК**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА!

Данный документ распространяется на светодиодные модули для стелажного выращивания растений ЭРА «FITO-3x10W-LINE-Ra90», «FITO-3x10W-LINE-RB90» и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

**ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные модули «FITO-3x10W-LINE-Ra90», «FITO-3x10W-LINE-RB90» предназначены для выращивания растений под искусственным освещением.

Светодиодные модули красно-синего спектра «FITO-3x10W-LINE-RB90» подходят для досвечивания пасленовых, зелени, комнатных цветов.

Светодиодные модули полного спектра «FITO-3x10W-LINE-Ra90» предназначены для досвечивания растений семейства тыквенных, а также цветущих и плодоносящих растений. Данный вид модулей можно использовать при полном отсутствии естественного освещения при выращивании растений.

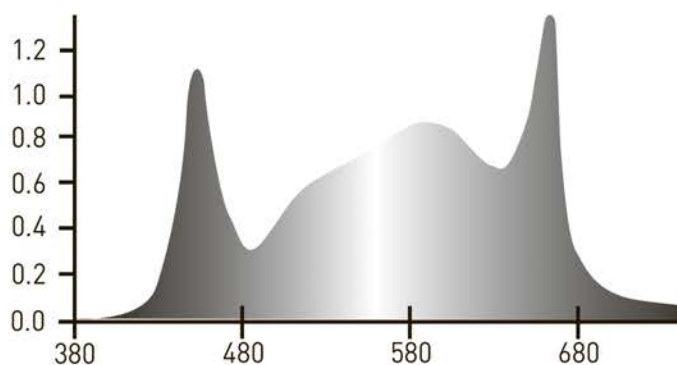
Модули соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» выдана декларация ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.77593/21 ООО «Мейси» от 17.10.2026, ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы выдана декларация RU Д-СН.РА01.В.22356/21 «БестПром» от 18.10.2025 Товар сертифицирован.

Характеристика	ЭРА FITO-3x10W-LINE-Ra90	ЭРА FITO-3x10W-LINE-RB90
Напряжение питания переменного тока, В	210-265	
Частота сети, Гц	50/60	
Потребляемая мощность, Вт, не более	30	30
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	60	54
Фотосинтетически активная радиация ФАР ( $\mu\text{mol/s/W}$ )	2	1,8
Индекс цветопередачи	91	26
Цвет свечения	Белый	Красный
Температура эксплуатации, °С	+1...+35	
Относительная влажность, %, не более	80	
Диммирование	нет	
Степень защиты изделия	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, часов	30000	
Габаритные размеры, мм	580x14x25	
Масса, кг	0,155	

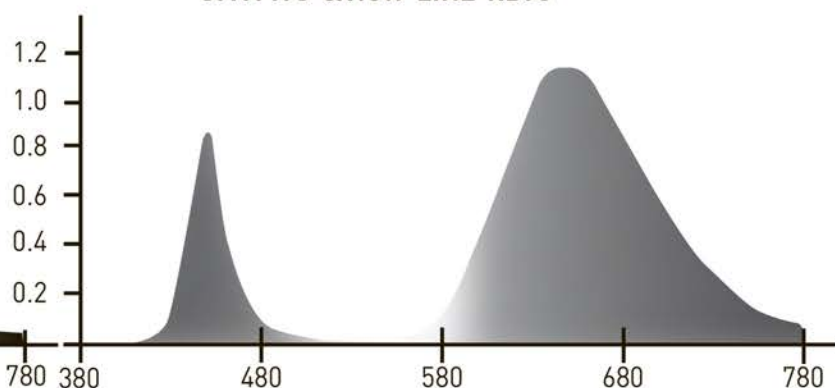


## 2.1 СПЕКТРОГРАММА ИЗЛУЧЕНИЯ

ЭРА FITO-3X10W-LINE-RA90



ЭРА FITO-3X10W-LINE-RB90



## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Модули в сборе со шнуром питания, шт..... 1
- Крепежные скобы, саморезы (упаковка), шт..... 1
- Упаковка, комплект..... 1
- Руководство по эксплуатации (паспорт), экз..... 1

## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 4.1. Меры безопасности

 **Внимание! Все работы по подключению и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!**

- Не допускается эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.
- Любые работы со светильником в процессе эксплуатации, необходимо производить при отключенном питании.
- Для чистки светильника необходимо использовать мягкую сухую ткань.
- Не используйте для чистки светильника химически активные и агрессивные чистящие средства.
- При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п.8 инструкции.

### 4.2. Использование

Распакуйте светодиодные модули. Убедитесь в отсутствии повреждений шнура питания и модулей. Установите модули с помощью крепежных скоб непосредственно на место эксплуатации. Желательно использовать металлические или бетонные поверхности для увеличения теплоотдачи модулей. Подключите шнур сетевого питания к модулям и вставьте вилку шнура в розетку 230В. Переведите выключатель питания светильника в положение «вкл». Модули включатся.

## 5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В качестве источников света в светильнике установлены светоизлучающие диоды, не требующие замены.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ


Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## 7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Не предназначен для реализации и использования в учебных и медицинских учреждениях.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

 **9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**  
**Внимание! Все работы связанные, с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!**

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В
	- проверьте соединение светильника с сетевым шнуром

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светодиодные модули для выращивания растений
Тип изделия	Стационарный
Модель изделия	«FITO-3x10W-LINE-Ra90», «FITO-3x10W-LINE-RB90»
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.77593/21 000 "Мейси" от 17.10.2026, ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", RU Д-CN.PA01.B.22356/21 "БестПром" от 18.10.2025
Дата изготовления:	15.01.2022 HLT-FITO-27

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 24 месяца со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

11.2. Возврат/обмен светильника осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

11.3. Возврат/обмен светильника осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

Светильник не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

**EAC**

