



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.

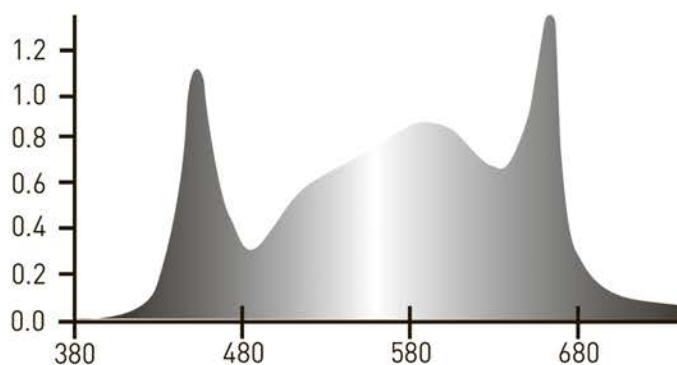
Светодиодные модули полного спектра «FITO-3x10W-LINE-Ra90» предназначены для досвечивания растений семейства тыквенных, а также цветущих и плодоносящих растений. Данный вид модулей можно использовать при полном отсутствии естественного освещения при выращивании растений.

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.

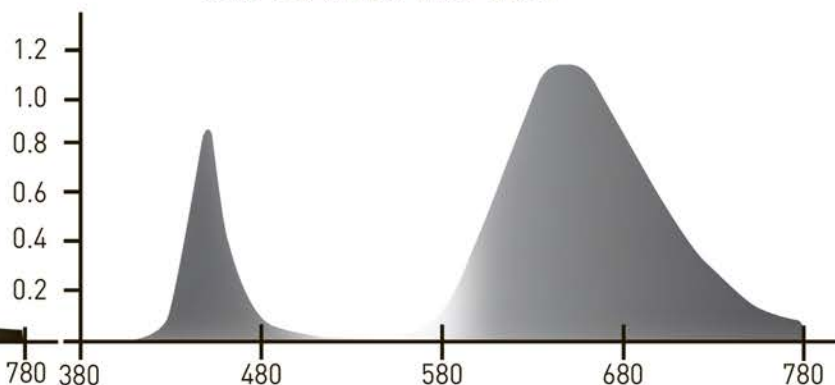
Характеристика	ЭРА FITO-3x10W-LINE-Ra90	ЭРА FITO-3x10W-LINE-RB90
Напряжение питания переменного тока, В	210-265	
Частота сети, Гц	50/60	
Потребляемая мощность, Вт, не более	30	30
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	60	54
Фотосинтетически активная радиация ФАР ($\mu\text{mol/s/W}$)	2	1,8
Индекс цветопередачи	91	26
Цвет свечения	Белый	Красный
Температура эксплуатации, °C	+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

