



# Светодиодная лампа T8 для ускорения роста растений

Инструкция пользователя

## Назначение и область применения:

Светодиодные лампы для ускорения роста растений применяются в теплицах и для домашнего использования при выращивании рассады и для поддержки растений в условиях недостатка солнечного света. Лампы имеют особый спектр излучения с преобладанием синего и красного цветов, способствующий фотохимическим процессам, улучшающим рост и развитие растений. Безопасны для всех видов растений. Лампы предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230 В с частотой 50 Гц.

## Сертификация:

Лампы соответствуют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## Технические характеристики продукции:

	32554 3	32555 0
Длина, мм	604	1213
Диаметр, мм	28	28
Потребляемая мощность, Вт	9	18
Напряжение питания, В	230	230
Фотосинтетический фотонный поток (PPF), $\mu\text{mol/s}$	12,6	25,2
Цоколь	G13	G13
Средний срок службы, ч	30 000	30 000
Угол освещения	300°	300°
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	IP20
Гарантийный срок	2 года	2 года
Рабочая температура	-20 ~ +45°C	-20 ~ +45°C

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без уведомления потребителя.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

### Схема подключения

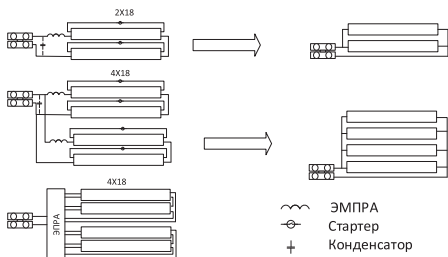


### Вариант замены люминесцентных ламп в светильнике 2 x 36 с ЭМПРА



- Отключить питание
- Снять рассеиватель
- Вынуть люминесцентные лампы
- Выкрутить стартеры
- Удалить компенсирующий конденсатор (если он есть)
- Установить лампы LED
- Включить питание

### Варианты замены люминесцентных ламп в светильнике с ЭМПРА и ЭПРА



- Отключить питание
- Снять отражатель или рассеиватель
- Отсоединить провода питания от клеммной колодки
- Вынуть люминесцентные лампы
- Удалить компенсирующий конденсатор (если он есть)
- Отсоединить провода, ведущие к ЭПРА, ЭМПРА
- Отсоединить провода, ведущие к стартеру
- Соединить ламповые патроны согласно схеме
- Установить лампы LED
- Подключить провода питания к клеммной колодке
- Включить питание

### Требования безопасности и техническое обслуживание:

Монтаж лампы, чистку, замену необходимо осуществлять только при отключении от электросети. Прежде чем начать установку, монтаж, чистку или замену лампы следует выключить напряжение и убедиться в том, что электрическая цепь деактивирована.

### Меры предосторожности:

- Рабочее напряжение: переменный ток 175-265В, 50 Гц. **Не превышать диапазон рабочего напряжения!**
- Попадание влаги на продукт **запрещено**
- Лампы предназначены только для использования в сухих помещениях

### Транспортировка и хранение:

Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C.

### Сведения об утилизации лампы:

Лампы не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы утилизацию ламп необходимо проводить обычным способом как бытовые отходы.

### Дата производства:

Указана на упаковке согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления).

### В случае обнаружения неисправности:

В случае обнаружения неисправности лампы до истечения гарантийного срока следует обратиться по месту покупки светильника. Замена лампы происходит по предъявлению покупателем документа, подтверждающего дату покупки.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

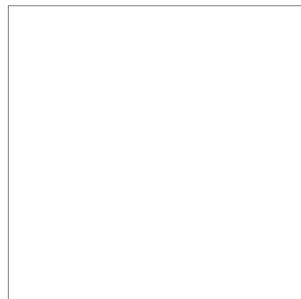
Штамп магазина

Тип изделия \_\_\_\_\_

Артикул \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Торговая организация \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_



**Внимание! При продаже изделия должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.**

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие полностью укомплектовано и имеет безупречный вид.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

### Гарантийные условия.

Гарантийные требования могут предъявляться только по месту приобретения изделия при предъявлении покупателем правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного (кассового) чека.

На каждое изделие выписывается отдельный гарантийный талон.

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи изделия.

**В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:** повреждения, возникшие из-за применения изготовителем некачественного материала; дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

**Гарантия не распространяется:** на механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, а также наступившие вследствие неправильного хранения; на изделия с неисправностями, возникшими вследствие неправильной эксплуатации, применения изделий не по назначению, а также нестабильности параметров электросети; на сменные детали, естественный износ изделий (износ механических деталей, сильное внешнее или внутреннее загрязнение); на изделия, вскрывавшиеся и подвергавшиеся ремонту или конструктивным изменениям в течение гарантийного срока не уполномоченными на это лицами и организациями.

**Producer:** REV Ritter (China) GmbH 9F, Building A, Hengyuan Plaza No.1988 Beisanhuan East Rd. Cixi, Ningbo, China

**Производитель:** РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ Хэн Юань Плаза, стр. 9 Ф Номер 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нинбо, Китай  
www.rev.ru

**Уполномоченная организация в РФ:** ООО ТД Пан Электрик, 141402, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, стр 25, тел. 7(495)739-39-20 www.pan-elektrik.ru

**Импортер:** ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д.9

