



## Назначение и область применения:

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

## Сертификация:

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

## Технические характеристики продукции:

	32551 2	32552 9	32553 6
Размер (д/ш/в), мм	573x21x33	873x21x33	1173x21x33
Потребляемая мощность, Вт	9	14	18
Напряжение питания, В	230	230	230
Фотосинтетический фотонный поток (PPF), $\mu\text{mol/s}$	12,6	19,6	25,2
Максимально возможное кол-во светильников, соединяемых в линию. шт	15	9	7
Средний срок службы, ч	30 000	30 000	30 000
Угол освещения	120°	120°	120°
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	IP20	IP20
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года
Рабочая температура	-20 ~ +45°C	-20 ~ +45°C	-20 ~ +45°C

## Аксессуары в комплекте:

1. Шнур питания
2. Винт – 2 шт
3. Дюбель – 2 шт
4. Скоба – 2 шт
5. Колпачок
6. Гибкий коннектор 15 см
7. Жесткий коннектор



Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

## Монтаж и подключение:

Подключение светильника осуществляется с помощью шнура питания и коннекторов для установки нескольких светильников в линию.

### Типы подключения:

**Жесткое линейное соединение** (рис. 3). Осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника, и коннектора для жесткого соединения.

**Фигурное (гибкое) соединение** (рис. 4). Осуществляется при помощи коннектора для гибкого соединения, который позволяет собирать из светильников различные световые фигуры.



– Рисунок 2 –  
Установка при помощи монтажных скоб

– Рисунок 3 –  
Линейное (жесткое) соединение



– Рисунок 4 –  
Фигурное (гибкое) соединение

### Требования безопасности и техническое обслуживание:

Светильники необходимо устанавливать на поверхности из не воспламеняемого материала. Монтаж светильника, чистку, замену необходимо осуществлять только при отключенном светильника от электросети. Прежде чем начать установку, монтаж, чистку или замену светильника следует выключить напряжение и убедиться в том, что электрическая цепь деактивирована.

### Запрещается:

- эксплуатация светильника с поврежденным плафоном;
- подключение светильника к поврежденной или неисправной электропроводке;
- установка светильника на легко воспламеняющихся поверхностях

### 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 светильника:

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы утилизацию светильников 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 светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться по месту покупки светильника. Замена светильника происходит по предъявлении 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, Нингбо, Китай  
[www.rev.ru](http://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](http://www.pan-elektrik.ru)

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

