

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, ущерб которому по какой-либо причине связан с работой в сопряжении со светодиодными светильниками.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Срок службы 30 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение светильников в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения -25...+70°C. Относительная влажность воздуха 10–95%.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.



Изделие		Номер серии
		Дата изготовления
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105 или на сайт www.uniel.ru

Меры при обнаружении неисправности

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация

Светильники светодиодные Uniel изготовлены в соответствии с ИЕС 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 2737718.

Сделано в Китае

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org

Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

WWW.UNIEL.RU

Светильник для растений светодиодный с таймером ULT-P33

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Продукция Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

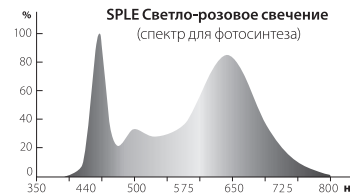
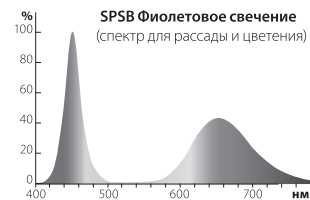
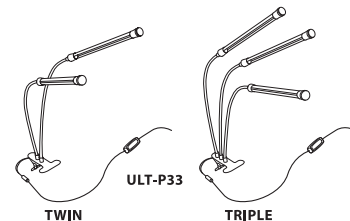
Назначение

Светодиодный светильник используется для ускорения роста и развития растений. Подходит для освещения комнатных растений в осенне-зимний период, растений растущих на окнах нижних этажей, ускорения роста рассады. Свет от светильника направляется в любом направлении, можно размещать сбоку от растения, что удобно для подсвечивания растений более 1 метра в высоту. Длина гибкого держателя источников света 60 см. Светильник имеет два или три источника света и выключатель для управления отдельно каждым источником света. Это позволяет найти компромисс, если в одной зоне расположены растения с разной длительностью светового дня.

Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник Uniel представлен в двух вариантах спектров для растений: SP5B и SPLE. Спектры могут быть использованы как отдельно, так и в комбинации с другими.

Спектр SP5B, имеющий фиолетовое свечение используется для ускорения роста и развития рассады и способствует формированию междоузлий. Рассада не вытягивается и физически хорошо переносит трансплантацию, пересадку и пикирование. Большое количество синего позволяет растению сформироваться небольшим и кустистым. Также использование светильника в период цветения способствует формированию соцветий. Тем не менее ключевым фактором в период цветения является правильная длительность светового дня и темновой фазы. Рекомендуется для использования в местах продаж цветущих растений.



Спектр SPL5 используется для подсветки цветов, выращивания зелени, ароматных трав и для ускорения роста рассады. Повторяет спектр, необходимый растениям для фотосинтеза. Имеет светло-розовое свечение. Такой светильник обладает приятным светло-розовым свечением и может использоваться в жилых помещениях без экранирования без вреда для человека. Имеет большее количество фито синей составляющей света 440 nm, чем SP5B, что благоприятно сказывается при выращивании рассады.

Модель	ULT-P33-15W/SPSB/ TM/60 IP40 BLACK TWIN	ULT-P33-18W/SPSB/ TM/60 IP40 BLACK TRIPLE	ULT-P33-15W/SPLE/ TM/60 IP40 WHITE TWIN	ULT-P33-18W/SPLE/ TM/60 IP40 WHITE TRIPLE
Цвет свечения	фиолетовый		светло-розовый	
Назначение	для рассады и цветения		для подсветки цветов, выращивания зелени, ароматных трав и ускорения роста рассады	
Мощность, Вт	15	18	15	18
Входное напряжение светильника, В	12			
Входное напряжение источника питания	110–240 В 50 Гц			
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	20	25	20	25
Габаритные размеры светильника без источника питания, мм	105x72x910	111x74x910	105x72x910	111x74x910
Цвет корпуса	черный		белый	

* источник питания входит в комплект

Корпус светильника изготовлен из алюминия, рассеиватель из пластика. Светильник может использоваться на всех стадиях развития растения. Светильник не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

Коэффициент мощности	0,85
Рабочая температура	0...+40°C
Угол светового потока	100°
Степень защиты от влаги и пыли	IP40
Светодиодный светильник устойчив к вибрациям.	

Состав комплекта:

- светильник с креплением «прищепка»,
- таймер включения/выключения светильника,
- источник питания 18 Вт (12 В 1,5 А) с проводом 1,8 м для подключения,
- инструкция.

Рекомендации по применению

Некоторым растениям требуется укороченный или удлиненный световой день для закладки цветочных почек и плодоношения. Не рекомендуется выращивать в одной зоне светолюбивые и теневыносливые растения, растения длинного и короткого светового дня. В случае необходимости создавайте искусственную полутьму для теневыносливых культур, культуру с коротким световым днем.

При использовании светильника для досветки при наличии другого источника света или естественного света от окна учитывайте количество света в разную погоду и время суток, например,

можно отказаться от досвечивания в ясные солнечные дни. При использовании в качестве основного освещения в темном помещении для обеспечения требуемого количества света потребуются располагать светильник на минимальном расстоянии к растениям.

Для светолюбивых комнатных растений, таких как кактусы, орхидеи, розы, гиппеаструм, антуриум, гибискус, сеньполия, кливия, минимальное расстояние от светильника до листьев 15 см. Потребность в освещении среднего уровня имеют пальмовые (юкка), тутовые (фикус), мальвовые (гибискус), банановые – расстояние до листьев 40–50 см. Для теневыносливых, таких как папоротники, калатея, бальзамин, асмин, азалия – увеличивайте расстояние до листьев до 60 см.

Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и требований культуры к длительности светового дня. Не забывайте оставлять растения на 7–8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

Сведения носят общий рекомендательный характер. С условиями выращивания видов и сортов растений, их световым режимом (требуемой освещенностью и временем темновой и световой фазы) ознакомьтесь в специализированной литературе, проконсультируйтесь со специалистом по выращиванию растений.

Рекомендации по применению смотрите на сайте полныйспектр.рф

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием, светильника должны производиться только при отключенном питании электросети с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников и источников питания с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

Правила и условия монтажа.

Подготовка к работе

При подключении светильника к источнику питания 12 В используйте штатный разъем, соблюдайте полярность при использовании источника питания не из комплекта.

Светильники ULT-P33 имеют таймер включения/выключения источников света. Нажмите на кнопку **4** для включения первого источника света. Нажмите на кнопку **2** для включения второго источника света. Нажмите на кнопку **2** повторно для включения двух источников света одновременно.

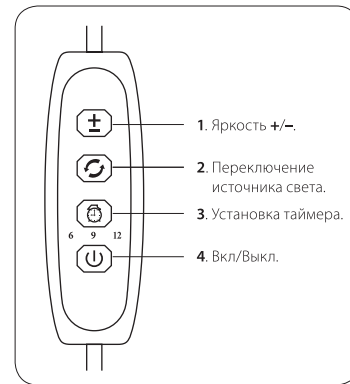
Кнопка **1** (диммирование) изменяет яркость источников света.

Настройте таймер согласно таблице ниже.

Интервал работы светильника	Цвет свечения кнопки 3	Количество нажатий на кнопку 3
6 часов	Синий	Один раз
9 часов	Зеленый	Два раза
12 часов	Красный	Три раза

Таймер автоматически включается и выключается каждый день. Например, если установить таймер на 6 часов в 7 утра, то он выключится в 13 часов утра. На следующий день он автоматический включится в 7 и т. д.

ВНИМАНИЕ! Если нажать на кнопку **4**, таймер отключится. После каждого включения светильника в сеть 220 В и/или кнопкой **4** необходимо устанавливать таймер кнопкой **3**.



Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование.