

# Uniel

www.uniel.ru, www.uniel.shop

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ БЛОК ПИТАНИЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ торговой марки UNIEL модель: UET-E40 4W/EMG IP40

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования аварийного блока питания. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации.



Продукция UNIEL соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного союза.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

**Назначение:** при отсутствии основного электропитания 220В 50Гц на светильнике обеспечить его автономную работу в режиме мощности потребления светильника 4Вт.

Предназначены для использования со светильниками мощностью не менее 5Вт и не более 80Вт, который работают от сети переменного тока ~ 100-230В 50Гц для внутреннего освещения помещений в условиях аварийного отключения сети переменного тока ~ 230-50Гц.

Внутри блока питания аварийного освещения размещен литий-ионный аккумулятор. Зарядка аккумуляторной батареи производится автоматически при подключении блока к сети 220В/50Гц.

Модель имеет режим работы AC/DC. В режиме AC подключенный к источнику питания светильник соединен с сетью переменного тока и работает в режиме номинальной мощности, в режиме DC при аварийном отключении напряжения электрической сети светильник переходит на питание от внутренней аккумуляторной батареи в режиме 4Вт. Корпус изготовлен из пластика белого/оранжевого цвета.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение 100-240В/50Гц

Мощность, потребляемая от сети в режиме заряда аккумулятора, 1Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания, 0,5Вт

Диапазон постоянного напряжения на выходе 100-220В \*

Максимальный выходной ток 25мА

Мощность в отдаваемая в нагрузку режим AC, 5-80Вт

Мощность в отдаваемая в нагрузку режим DC, 4Вт

Время полного заряда аккумуляторной батареи от сети переменного тока, 24 часов

Емкость аккумуляторной батареи/тип батареи Литий-ионный 3.7В 2600мАч

Длительность работы светодиодного светильника от аварийного блока питания, 90-120минут

Размеры корпуса аварийного блока 138x46x30мм

Длина провода 100ммx2шт.

Климатическое исполнение УХЛ 4

Диапазон рабочих температур, 0...+40°C

Защита от пыли и влаги IP40

\*Напряжение питания в дежурном режиме DC в процессе работы может изменяться в диапазоне напряжений от 100-220В, поэтому необходимо убедиться, что выбранный Вами светильник способен функционировать.

**КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ.** Блок аварийного освещения, клемма, саморезы, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Перед подключением блока питания аварийного освещения отключите светильник от напряжения сети переменного тока.

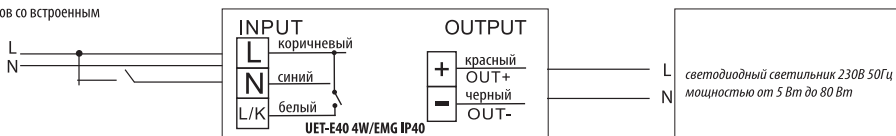
2. Подключите светильник к блоку питания аварийного освещения UET-E40 4W/EMG IP40. Для этого подсоедините провода блока питания аварийного освещения к контактам внешнего блока питания светодиодного светильника или к контактам светодиодного светильника (если блок питания расположен в корпусе светильника) согласно схеме, приведенной ниже.

3.1 Схема подключения блока питания AC/DC с выключателем. Для моделей светильников со встроенным (а) или внешним блоком питания (б). Для подключения проводов используйте клемму (в комплект не входит). Коричневый провод L подключается к фазному проводу, синий провод N подключается к нулевому проводу, белый провод L/K подключается к выключателю фазы. Выключатель фазы управляет включением/выключением светильника.

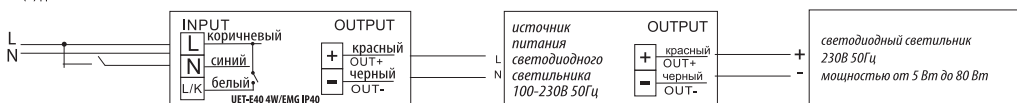
Подключите блок питания в сеть переменного тока, идет заряд аккумулятора, при положении выключателя «вкл» светильник включен, потребление номинальной мощности светильника (режим AC), при положении выключателя «выкл» светильник выключен. При аварийном отключении напряжения электрической сети при любом положении выключателя светильник работает от внутренней аккумуляторной батареи (режим DC 4Вт).

При возобновлении подключения 230В 50Гц светильник включен, номинальное потребление светильника (режим AC), или выключен в зависимости от положения выключателя, идет заряд аккумулятора.

(а) для светильников со встроенным блоком питания.



(б) для светильников с внешним блоком питания.



3.2 Схема подключения DC аварийный режим. Провод белого цвета L/K не подключен к сети.

Подключите блок питания в сеть переменного тока, идет заряд аккумулятора, светильник выключен. При аварийном отключении напряжения электрической сети светильник работает от внутренней аккумуляторной батареи (режим DC 4Вт).

При возобновлении подключения светильник выключен, идет заряд аккумулятора.

### ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Чтобы зарядить аккумуляторную батарею, необходимо подключить светильник к электрической сети. Полный заряд аккумуляторной батареи занимает около 24 часов.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Запрещается размещать блок питания аварийного освещения непосредственно на задней стенке светодиодного светильника, чтобы не допустить перегрева блока теплом, рассеиваемым светодиодами светильника. Запрещается располагать аварийный блок питания в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса блока питания.
- Запрещается эксплуатация блока питания с трещинами и сколами на поверхности.
  - Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
  - Не допускать длительного пребывания аккумулятора в полностью разряженном состоянии, необходимо в кратчайший срок зарядить батарею на 50–70%. Необходимо периодически заряжать аккумуляторную батарею, если не планируете пользоваться светильником в течение трех и более месяцев.
  - В составе изделия имеется литиевый аккумулятор, поэтому строго запрещается ронять его или подвергать высоким температурам или другим опасным воздействиям. Запрещается заряжать внутреннюю аккумуляторную батарею при температуре ниже 0°C.
  - Время работы светильника от внутренней батареи снижается при температурах ниже 0°C или выше +40°C.
- Не допускается эксплуатация светодиодного светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 - 12 месяцев 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.

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** светодиодов светильника до 30 000 часов.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка 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 -15 до +45°C.

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более, чем в 4–5 рядов по высоте.

Настоящее изделие состоит из двух основных частей: светильник и аккумулятор.

Согласно ФККО 2019 года светильник 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. Аккумуляторная батарея относится ко 2 классу опасности и содержит опасные химические вещества. Порядок утилизации изделий 2 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Утилизировать только с помощью специализированной организации.

### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7(499)1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелоп мент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае. **ИМПОРТЕР:** ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801, тел.: +7(4232)737718. 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](mailto:retail@unimarket.org)

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