

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



Продукция UNIEL соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного союза.

### Общие сведения. Назначение

Блоки питания аварийного освещения UET-E31 8W/EMG IP20 предназначены для использования со светодиодными панелями серии MEDICAL IP65 моделей: ULP-6060-36W/6500K IP65 MEDICAL WHITE, ULP-6060-36W/5000K IP65 MEDICAL WHITE, ULP-6060-36W/4000K IP65 MEDICAL WHITE.

Блок питания аварийного освещения для светодиодного светильника предназначен для обеспечения работоспособности светодиодного светильника в условиях отключения сетевого напряжения. Блок питания аварийного освещения не заменяет стандартного сетевого блока питания для светодиодного светильника, а выполняет его функцию только при отключении сетевого напряжения.

Внутри блока питания для аварийного освещения размещен аккумулятор Li-Ion. Зарядка аккумуляторной батареи производится автоматически при подключении блока к сети.

### Основные параметры и характеристики

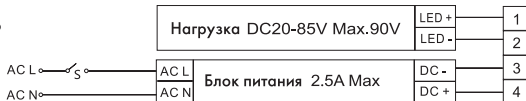
Входное напряжение	~100-277В 50/60Гц
Мощность, потребляемая от сети в режиме заряда аккумулятора, Вт	5
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	0,5
Диапазон выходных напряжений, В	~20-85
Максимальный выходной ток, mA	100
Время полного заряда аккумуляторной батареи от сети переменного тока, часов	24
Емкость аккумуляторной батареи/тип батареи/	7,4V 2000mA Li-Ion battery
Длительность работы светодиодного светильника от аварийного блока питания, минут	90
Размеры корпуса аварийного блока, мм	215x40x28
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	20
Вес аварийного блока питания, кг	0,26

### Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Перед подключением блока питания аварийного освещения к светильнику отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте блок питания аварийного освещения и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подсоедините провода с коннекторами блока питания аварийного освещения к драйверу и светодиодной панели MEDICAL IP65 согласно схеме, приведенной ниже.
- Подключите сетевое напряжение. Нажатием кнопки «тест» можно контролировать степень заряда втроенной аккумуляторной батареи.
- Запрещается размещать блок питания аварийного освещения непосредственно на задней стенке светодиодного светильника, чтобы не допускать 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 аварийного освещения.

### Комплект поставки

- блок питания аварийного освещения (1 шт.)
- индивидуальная упаковка (1 шт.)
- инструкция по эксплуатации/ гарантйный талон (1 шт.)



### Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация блоков с трещинами и сколами на поверхности корпуса.
- Запрещается подключение блоков питания для аварийного освещения к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать блок аварийного освещения или выполнять конструкцию блока.
- При использовании аварийного блока при температурах ниже 0 или выше 40°C, время работы от внутренней батареи снижается.

### Гарантийные обязательства. Гарантйный срок

Гарантйный срок предприятия-изготовителя – три года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантйного периода эксплуатации подлежат неработающие аварийные блоки светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантйного талона.

Гарантйные обязательства не распространяются на аварийные блоки:

- имеющие физические повреждения корпуса.
- если аварийный блок вышел из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации.
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

Срок службы до 30 000 часов.

### Правила и условия хранения, транспортирования, 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 и естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от 0 до +40°C.

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

Блок питания для аварийного освещения без аккумуляторной батареи не требует специальной утилизации. Втроененная аккумуляторная батарея утилизируется отдельно.

### Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь испривить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 182-51-05 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 ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬЛИНГ, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЯН ПРОВИНЦИЯ, 311100, КНР. MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801, тел.: +7(4232) 73-77-18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

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, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

Компания UNIEL постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, учитывающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Жарықдиодты панельді орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты панельді пайдаланудың барлық кезеңінде сақтаңыз.



UNIEL өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

### ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ.

UET-E31 8W/EMG IP20 апаттық жарықтандырудың қуат көзі блогы ULP-6060-36W/6500K IP65 MEDICAL WHITE, ULP-6060-36W/5000K IP65 MEDICAL WHITE, ULP-6060-36W/4000K IP65 MEDICAL WHITE модельдеріндегі MEDICAL IP65 сериялы жарықдиодты панельдермен пайдалануға арналған.

Жарықдиодты шамдалға арналған апаттық жарықтандырудың қуат көзі блогы желілік кернеуді өшіру жағдайында жарықдиодты шамдалдың жұмыс істеу қабілетін қамтамасыз етуге арналған. Апаттық жарықтандырудың қуат көзі блогы жарықдиодты шамдал үшін стандартты желілік қуат көзі блогын алмастырмайды, бірақ оның функциясын тек желілік кернеу өшірілген кезде ғана орындайды.

Li-Ion аккумуляторы апаттық жарықтандыруға арналған қуат көзі блогының ішіне орналастырылған. Аккумуляторлық батареяны зарядтау блогты желіге қосқан кезде автоматты түрде жүзеге асырылады.

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

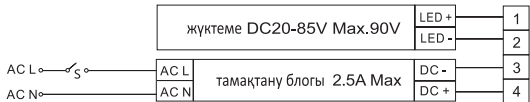
Кіріс кернеуі	~100-277В 50/60Гц
Аккумуляторды зарядтау режимінде желіден тұтынылатын қуат, Вт	5
Куту режиміндегі тұтынылатын қуаттылық, Вт.	0,5
Шығыс кернеулерінің диапазоны, В	~20-85
Максималды шығыс тогы, mA	100
Айнмалы ток желісінен аккумуляторлық батареяның толық зарядталу уақыты, сағат	24
Аккумуляторлық батарея сыйымдылығы/батарея түрі/	7,4V 2000mA Li-Ion battery
Апаттық қуат көзі блогынан жарықдиодты шамдалдың жұмыс істеу ұзақтығы, минут	90
Апаттық блок корпусының өлшемдері, мм	215x40x28
Климаттық орындалуы	УХЛ4
Жұмысшы температура диапазоны	-10...+45
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	20
Апаттық қуат көзі блогының салмағы, кг	0,26

### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛУ АРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. МОНТАЖДАУ АРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Апаттық жарықтандырудың қуат көзі блогын шамдалға қоспас бұрын, айнмалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
2. Апаттық жарықтандырудың қуат көзі блогының қаптамасын ашыңыз және пайдалану бойынша нұсқаулықпен мұқият танысыңыз.
3. Төмендегі келтірілген сұлбаға сәйкес MEDICAL IP65 дәйіремі мен жарықдиодты панеліне апаттық жарықтандырудың қуат көзі блогының жалғағыштары бар сымдарды қосыңыз.
4. Желілік кернеуді қосыңыз. "Сынақ" батырмасын басу арқылы кіріктірілген аккумуляторлық батареяның зарядталу дәрежесін бақылай аласыз.
5. Авариялық жарықтандырудың қуат көзі блогын жарықдиодты шамдалдың артқы қабырғасына тікелей орналастыруға тыйым салынады, бұл құрылғының жарықдиодты шамдалдармен таралатын жылумен қызып кетуіне жол бермейді. Апаттық қуат көзі блогын жылыту аспаптарына тікелей жақын жерде және авариялық жарықтандырудың қоректендіру блогының корпусынан жылуды тиімді бұру үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орналастыруға тыйым салынады.

### ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

- авариялық жарықтандырудың қуат көзі блогы (1 дана)
- жеке қаптама (1 дана)
- пайдалану бойынша нұсқаулық / желілік талоны (1 дана)



### САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Корпусының бетіне жарықтар мен сынықтар бар блоктарды пайдалануға тыйым салынады.
- Апаттық жарықтандыруға арналған қуат көзі блоктарын зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қауіпсіздігіне қажетті жағдайларда жүргізіледі.
- Апаттық жарықтандыру блогын өз бетінше бөлшектеуге немесе блоктың конструкциясын толықтыруға тыйым салынады.
- Апаттық блогты 0-ден төмен немесе 40°C-тан жоғары температурада қолданған кезде ішкі батареяның жұмыс уақыты қысқарады.

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған саттен бастап 36ай бойы жарамды. Істен шыққан блогы ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады.

- механикалық зақымданулардың болуы;
- егер жарықдиодты прожекторды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтамай, сыртқы араласу, өздігінен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
- егер ақау бұйымды суга батыру салдарынан туындаса;
- өңсерімейтін күш жағдайлары (арт, су тақсыны, жер сілкінісі және т. б.);

### ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ 30000 сағатқа

### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ АРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соңқылық жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық келіктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірісінің қаптамасында жабық үй- жайларда және қоршаған ауаның температурасы 0 тан + 40°C-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.

Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар біктілігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындей етіп бүктелуі тиіс. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

### АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАӨЗ ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

**Өндіруші:** UNIEL LIGHTING CO, LTD. ЮНИЭЛЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, ХАНЧЖОУ ҚАЛАСЫ, ЧЖЭЦЯН ПРОВИНЦИЯСЫ, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

**Импортушы:** "Юниэл-Восток" ЖШҚ 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы туралы шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШС, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй. Тел.: +7(499) 1825105.

Бұйым	Сериялық нөмірі Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.