

Uniel

www.uniel.ru www.uniel.com
www.uniel.shop www.uniel.pro

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



Общие сведения. Назначение

Блоки питания аварийного освещения UET-E23 6W/EMG IP20* предназначены для светодиодных панелей PREMIUM+, подходит для накладного монтажа внутри рамки UFL-P60A 6060/H43 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

Мощность, потребляемая при зарядке, max, Вт	2,9
Выходная мощность в аварийном режиме, Вт	6
Входное напряжение, В	180-260
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	20-220
Выходной ток, мА	20
Степень защиты	IP20
Материал корпуса (изделия)	пластик
Тип аккумулятора	3,7 V Li-Ion
Емкость аккумуляторной батареи	2200 мАч
Диапазон рабочих температур, °C	0...+50
Габариты, мм	195x22x24
Вес изделия, гр.	80

*Модель блока аварийного питания UET-E23 6W/EMG IP20 может использоваться со всеми моделями светодиодной панели серии PREMIUM+.

Внимание! Для каждой из следующих моделей панели серии PREMIUM+ :

ULP-60120 72W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE,

ULP-60120 72W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE,

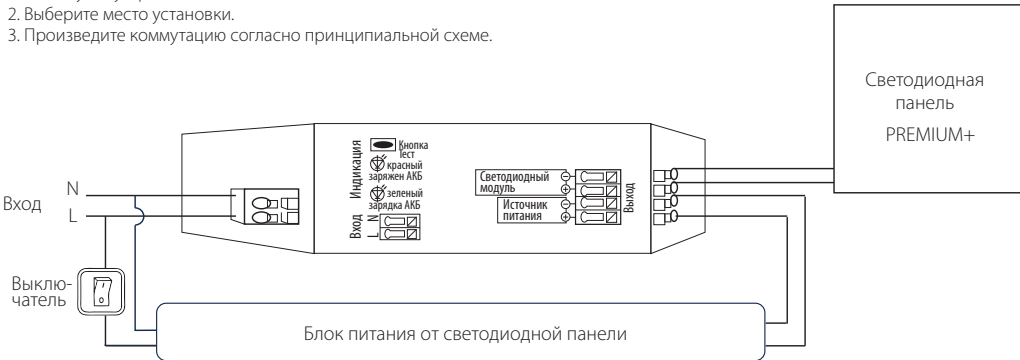
ULP-60120 72W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE

необходимо устанавливать два блока аварийного питания, которые подключаются к каждому стандартному сетевому блоку питания.

Питание светодиодного модуля (модулей) осуществляется от автономного внутреннего источника питания – литий-ионной батареи. В нормальном режиме от сети происходит заряд аккумуляторной батареи. Обеспечение работы светодиодного модуля (модулей) производится электронным преобразователем, расположенным внутри корпуса. Переход от нормального режима работы в аварийный режим происходит автоматически. Продолжительность работы светильника в аварийном режиме от (1 до 2,5) часа в зависимости от падения напряжения в светодиодных модулях. При первой установке светильника продолжительность заряда аккумуляторной батареи - 24 часа.

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

1. Распакуйте устройство.
2. Выберите место установки.
3. Произведите коммутацию согласно принципиальной схеме.



ВНИМАНИЕ! Убедитесь в хорошем контакте со светодиодным модулем.

- Установите БАП, приклеив на двухсторонний скотч или винты и соедините его с сетевой (клеммной) колодкой.

ВНИМАНИЕ! Подключение производить только при отключенной сети и цепей аварийного питания.

Включите питание сети аварийного освещения. При этом должен загореться красный индикаторный диод режима зарядки аккумулятора. БАП готов к эксплуатации через 24 часа заряда аккумулятора.

ВНИМАНИЕ! Светильник подключается к некоммутируемой сети освещения, т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты. Смотрите внимательно схему. Обратите внимание в какую цепь включен выключатель светильников.

- Для проверки на длительность работы в аварийном режиме выполните проверку по разделу «Обслуживание» (см. ниже).

ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- БАП должен проходить проверку в среднем один раз в год.

- Результаты проверки отмечаются в паспорте.

- Перед проверкой аккумуляторная батарея должна заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания);

- Для того, чтобы проверить длительность работы в аварийном режиме отключается рабочее питание светильника на 1-2,5 часа;

- Светильник должен работать в аварийном режиме 1(2,5) часа после отключения сетевого напряжения. Меньшая длительность работы свидетельствует об отказе и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания.

- Высококачественная аккумуляторная Li-ионная батарея рассчитана на срок непрерывной эксплуатации в течение 4-х лет, либо на 500 циклов заряд-разряд. При замене батареи обязательно отметка на ее корпусе о дате установки.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантийный срок предприятия-изготовителя - два года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

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

Гарантийные 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. Встроенная аккумуляторная батарея утилизируется отдельно.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499)

182-51-05 или обратиться на сайт 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: Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» 603155, Россия, Нижегородская область, г.город Нижний Новгород,

г.Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д.195, помещ.П21, ком.3,4 тел. (495)765-12-78.

Сделано в России. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

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

Изделие	Номер серии	PC300925
	Дата изготовления	09 2025
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

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

Uniel

www.uniel.ru www.uniel.com
www.uniel.shop www.uniel.pro

Авариялық қоректендіру блогын орнату және пайдалану алдында қоса берілген нұсқаулықпен мұқият танысыңыз.
Авариялық қоректендіру блогын пайдаланудың барлық кезеңінде нұсқаулықты сақтаңыз.



UNIEL өнімі Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР. МАҚСАТЫ

Апаттық жарықтандыру қуат блоктары UET-E23 6W/EMG IP20 * PREMIUM + жарықдиодты панельдеріне арналған, UFL-P60A 6060/Н43 WHITE рамкасының ішіндегі үстеме монтаж үшін жарамды.

Жарықдиодты шамдарға арналған авариялық жарықтандыруды қоректендіру блогы желілік кернеуді ажырату жағдайында жарықдиодты шамдардың жұмыс істеу қабілетін қамтамасыз етуге арналған. Авариялық жарықтандырудың қоректендіру блогы жарықдиодты шам үшін стандартты желілік қоректендіру блогын алмастырмайды, оның функциясын желілік кернеу өшірілгенде ғана орындайды.

Апаттық жарықтандыруға арналған қоректендіру блогының ішінде Li-Ion аккумуляторы орналасқан. Аккумуляторлық батареяны зарядтау блокты желіге қосқан кезде автоматты түрде жүргізіледі.

НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Зарядтау кезінде тұтынылатын қуат, max. Вт	2,9
Авариялық режимдегі шығу қуаты, Вт	6
Кіріс кернеуі, В	180-260
Жиілік, Гц	50
Шығу кернеуі, В	20-220
Шығу тогы, мА	20
Қорғау дәрежесі	IP20
Корпус (бұйым) материалы	пластик
Батарея түрі	3,7 V Li-Ion
Аккумулятор батареясының сыйымдылығы	2200 мАч
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	0...+50
Габариті, мм	195x22x24
Бұйымның салмағы, гр.	80

* Апаттық қуат блогының моделі UET-E23 6W/EMG IP20 PREMIUM + сериясындағы жарықдиодты панельдің барлық модельдерімен пайдаланылуы мүмкін.

НАЗАР САЛЫҢЫЗДАР! PREMIUM + сериясы панелінің келесі үлгілерінің әрқайсысы үшін:

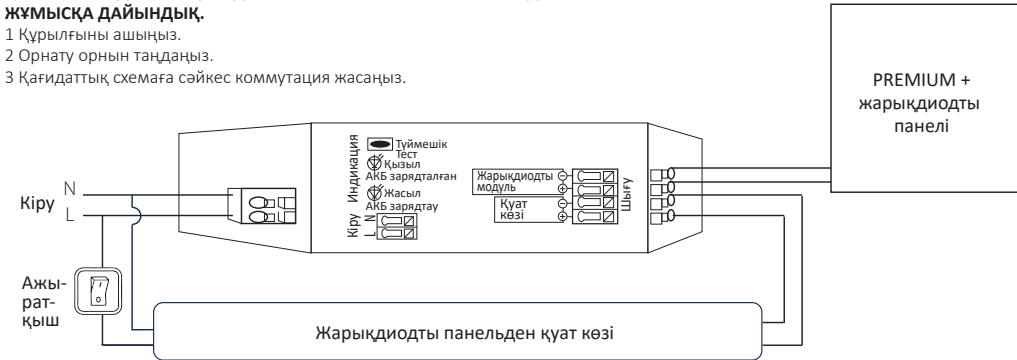
ULP-60120 72W/4000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE,
ULP-60120 72W/5000K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE,
ULP-60120 72W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE

әрбір стандартты желілік қоректендіру блогына қосылатын авариялық қоректендірудің екі блогын орнату қажет.

Жарық диодты модульді (модульдерді) қоректендіру автономды ішкі қоректендіру көзінен- литий-ионды батареядан жүзеге асырылады. Қалыпты режимде желіден аккумулятор батареясы зарядталады. Жарық диодты модульдің (модульдердің) жұмысын қамтамасыз ету корпусының ішінде орналасқан электрондық түрлендіргішпен жүргізіледі. Қалыпты жұмыс режимінен авариялық режимге ауысу автоматты түрде жүргізіледі. Жарықдиодты модульдерде кернеудің төмендеуіне байланысты шамдардың авариялық режимде жұмыс істеу ұзақтығы (1 сағаттан 2,5 сағатқа дейін). Шамшырақты алғашқы орнатқан кезде аккумуляторлық батареяны зарядтау ұзақтығы- 24 сағат.

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ШАРТТАРЫ. МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕСІ МЕН ШАРТТАРЫ. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ.

- 1 Құрылғыны ашыңыз.
- 2 Орнату орнын таңдаңыз.
- 3 Қағидаттық схемаға сәйкес коммутация жасаңыз.



Назар салыңыздар! Жарықдиодты модульмен жақсы байланыста болғаныңызға көз жеткізіңіз.
- БАП-ты екі жақты скотчқа немесе бурамаларға желімдеп орнатыңыз және оны желілік (клеммалық) қалыпқа қосыңыз.
Назар салыңыздар! Қосу тек авариялық қоректендіру желілері мен тізбектері ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
Апаттық жарықтандыру желісінің қуатын қосыңыз. Бұл ретте аккумуляторды зарядтау режимінің қызыл индикаторлық диоды жануы тиіс. БАП батареяны 24 сағаттан кейін пайдалануға дайын.
Назар салыңыздар! Шам жарықтың коммутацияланбайтын желісіне қосылады, яғни фидер мен шам арасында қорғаныс автоматтарынан басқа ешқандай ажыратқыштар болмауы тиіс. Схеманы мұқият қараңыз. Шамдардың ажыратқышы қандай тізбекке қосылғанына назар аударыңыз.
- Авариялық режимде жұмыс істеу ұзақтығын тексеру үшін «Қызмет көрсету» бөлімі бойынша тексеруді орындаңыз (төменде қараңыз).

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- БАП жылына орта есеппен бір рет тексеруден өтуі тиіс.
- Тексеру нәтижелері паспортта белгіленеді.
- Тексеру алдында аккумуляторлық батарея желіден кемінде 24 сағат зарядталуы тиіс (қоректендіру үзілістеріне жол берілмейді);
- Апаттық режимде жұмыс істеу ұзақтығын тексеру үшін шамның жұмыс қуаты 1-2,5 сағатқа ажыратылады;
- Шам желілік кернеу ажыратылғаннан кейін авариялық режимде 1 (2,5) сағат жұмыс істеуі тиіс. Жұмыстың аз ұзақтығы кепілді немесе сервистік қызмет көрсетуден бас тарту және қажеттілік туралы куәландырады.
- Жоғары сапалы аккумуляторлық Li-ионды батарея 4 жыл бойы үздіксіз пайдалану мерзіміне немесе 500 цикл заряд-разрядына есептелген. Батареяны ауыстыру кезінде оның корпусына орнатылған күні туралы міндетті түрде белгі қойылады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Дайындаушы кәсіпорының кепілдік мерзімі- тұтынушы пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған кезде сату күнінен бастап екі жыл.
Пайдаланудың кепілдік кезеңі ішінде жұмыс істемейтін авариялық блоктар корпусының көзге көрінетін физикалық зақымдануы болмаған кезде шамдармен ауыстырылуға жатады. Ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талоны ұсынылған кезде жүзеге асырылады.
Кепілдік міндеттемелері апаттық блоктарға қолданылмайды:
- корпусы физикалық зақымданған.
- егер авариялық блок өз бетінше жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шықса.
- еңсерілмейтін күш жағдайларының әсері нәтижесінде істен шыққан.
- ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың және жәндіктердің түсуінен істен шыққандар.

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 сағатқа дейін.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққы жүктемесінен сақтауды қамтамасыз ететін кез келген жабық көлік түрімен тасымалдауға жол беріледі.
Сақтау дайындаушының қаптамасында жабық үй-жайларда және қоршаған ауаның температурасы 0-ден + 40 °C дейін болған кезде табиғи желдетумен жүзеге асырылады.
Сөрелерде сақтау кезінде қаптама биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындай етіп жинақталуы тиіс.
Аккумуляторлық батареясы жоқ авариялық жарықтандыруға арналған қоректендіру блогы арнайы кәдеге жаратуды талап етпейді. Орнатылған аккумуляторлық батарея жеке кәдеге жаратылады.

АҚАУЛЫҚТАР ТАБЫЛҒАН КЕЗДЕГІ ШАРАЛАР

Ақауларды өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз, +7 (499) 182-51-05 немесе сайтқа хабарласыңыз www.uniel.ru

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім сертификатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді. Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011,ТР ЕАЭО 037/2016 сәйкес дайындалады.
Дайындаушы: «ЮниэлРусПром» ЖШҚ 603155, Ресей, Нижний Новгород қаласы, Нижний Новгород қаласы, Максим Горький көшесі, 195 үй. П21, 3.4 дана (495) 765-12-78. Ресейде жасалған. www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20, тел. (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Бұйым	Сериялық нөмірі	PC300925
Сату орны	Өндірілген күні	09 2025
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

Кез келген сұрақ бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. +7 (499) 182-51-05 немесе сайтқа www.uniel.ru.
UNIEL компаниясы бұйымдарды үнемі жаңартып отырады және техникалық сипаттамаларды, сондай-ақ бұйымдардың сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.