

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-E22 40W/EMG IP20* предназначены для использования со светодиодными панелями серии Premium+.

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	~ 180-260 В/ 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети в режиме заряда аккумулятора, Вт	5
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	0,5
Диапазон выходных напряжений, В	20-160
Максимальный выходной ток, мА	40
Время полного заряда аккумуляторной батареи от сети переменного тока, часов	24
Емкость аккумуляторной батареи/тип батареи/	3,7 V 2200 mAh Li-Ion battery
Длительность работы светильника от аварийного блока питания, минут	150
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	0...+50
Защита от пыли и влаги (IP)	20
Вес блока аварийного питания, кг	0,1

*Модель блока аварийного питания UET-E22 40W/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,

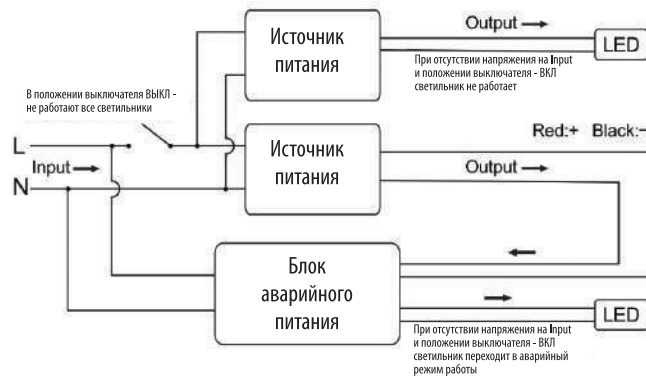
ULP-60120 72W/6500K/LL IP40 PREMIUM+ OPAL WHITE

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.

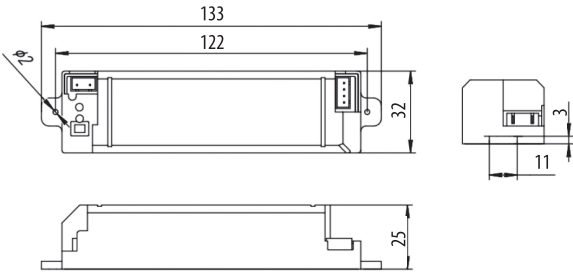
ВНИМАНИЕ! Светильник подключается к некоммутируемой сети освещения, т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты. Смотрите внимательно схему. Обратите внимание в какую цепь включен выключатель светильников.

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

ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Схема включения приведена на корпусе БАП.

- Изображение продукта:



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 обязательна 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°С.

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.о.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
		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

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