

LED Emergency Power Pack 7.4V Battery (10-300W LED Light)
ФУНКЦИИ:

1. Простая системная интеграция со LED драйвером и LED модулями
2. Постоянная выходная мощность
3. Совместимость с LiFePO4 и другими литий-ионными батареями
4. Мультизащита: выход без нагрузки/короткого замыкания/низкого заряда батареи
Защита от ограничения напряжения/пониженного напряжения/зарядного тока и др.
5. Ежемесячное и ежегодное автоматическое обнаружение количества ячеек
6. Соответствие международным стандартам
7. Поддерживает приложения I и II класса изоляции


ПРИМЕНЕНИЕ:

Офис, супермаркет, магазины, школы, склады и т.д.

LED свет (встроенное и независимое использование):

LED трубки, LED лампочки, LED панели, прожекторы, потолочные светильники и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

РЕЖИМ ЗАРЯДКИ	
Номинальное входное напряжение	220-240Vac 50Hz /60Hz
Номинальный входной ток	0.024 Max. @230Vac
Входной импульсный ток	10A(twidth=100uS под 50% Ipeak) @230Vac
Power Factor	≥0.4@230Vac
Входная мощность	<4W@230Vac
Ток заряда	200mA (MAX)
Время заряда	24 hours (MAX)
АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ	
Рабочий режим	Аварийный
Тип нагрузки	LED модули/LED драйверы
Тип батареи	Li-ion 7.4V 3AH
Аварийная мощность	4W(типичное значение)
Продолжительность аварийности	3 часа
Выходной ток	10-400mA
Выходное напряжение	10-400VDC
Ручной тест	Доступно
Автоматический тест	Доступно

РАБОЧАЯ СРЕДА	
Температура	0~+50°C
Влажность	20-85%
Температура хранения	-5°C ~+35°C
Корпус	Max. 65°C
ИНДИКАТОР	
Зарядка	Зеленый индикатор мигает медленно и в статусе ON после полной зарядки
Ошибка	Зеленый индикатор мигает быстро
ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕМУ LED ДРАЙВЕРУ	
Импульсный ток	Н/Д
Входной ток	1.5A Max
Выходной ток	1.5A Max.
Входные/выходные соединения	Толчковый, 0.5-0.75mm ²
ЗАЩИТА ОТ ОШИБКИ	
Перезарядка	Доступно
Выходное напряжение	Доступно
Перегрузка	Доступно
Выходное короткое замыкание	Доступно
ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ	
Bluetooth	Н/Д
DALI	Н/Д
ДРУГИЕ	
IP класс	IP20
Классификация	класс 2
Установка	Встроенный/Независимый
Размер (мм)	195(L) x 62(W) x 28(H)
Упаковка	кг/коробка; шт./коробка
ПРИМЕЧАНИЯ:	
Жизненный цикл	30000 часов @полная нагрузка (без батареи)
Условия испытаний	Все данные находятся под входным напряжением 230 В переменного тока и температурой 25 °C, если не указано иное

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Аварийный инвертор– это основное устройство, которое контролирует заряд или разряд батареи и начинает обеспечивать резервное питание в случае сбоя питания, Прежде чем использовать блок аварийного питания, убедитесь, что проводка правильна. После установки инвертор автоматически перейдет в цикл зарядки и разрядки.

КВАЛИФИКАЦИЯ И ГАРАНТИЯ:



ГАБАРИТЫ (ЕД. ИЗМ.: мм):

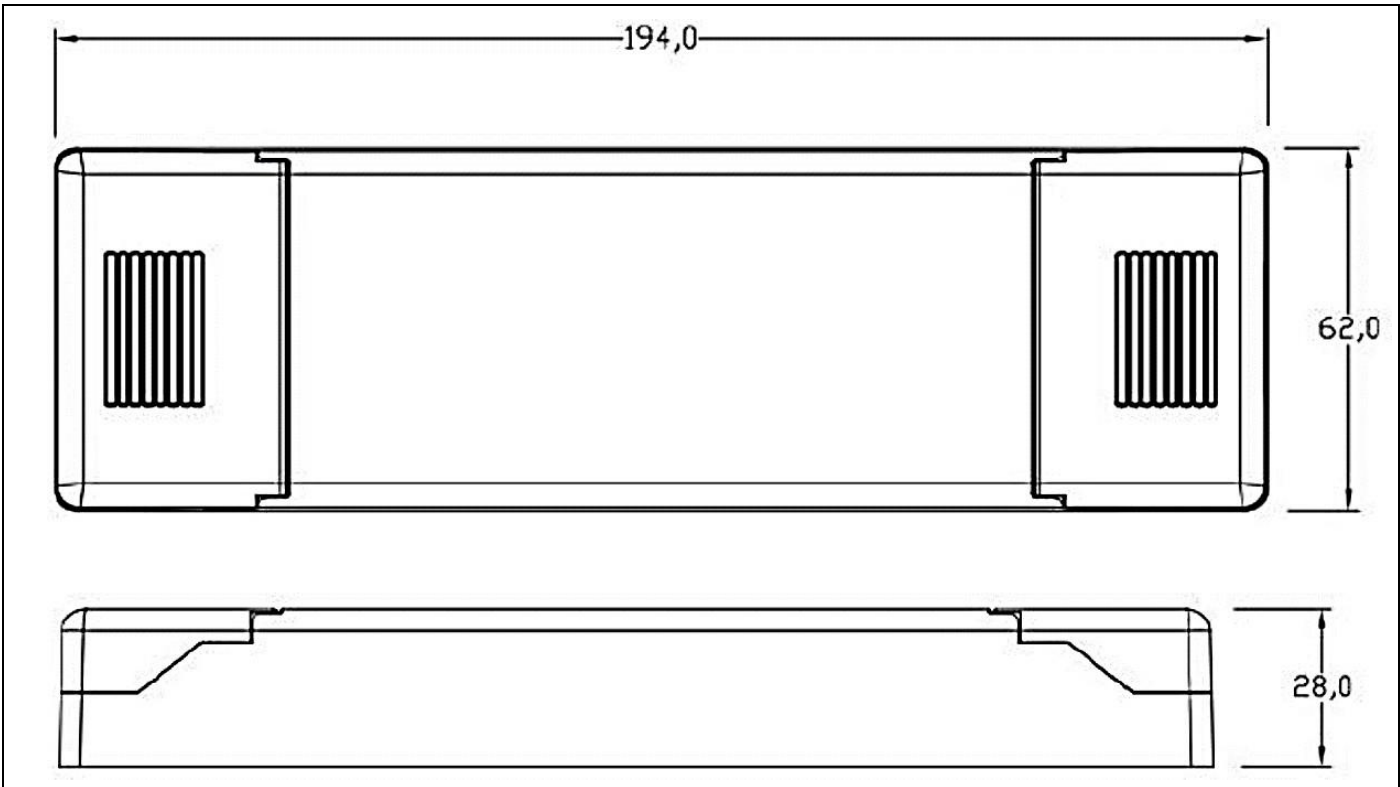
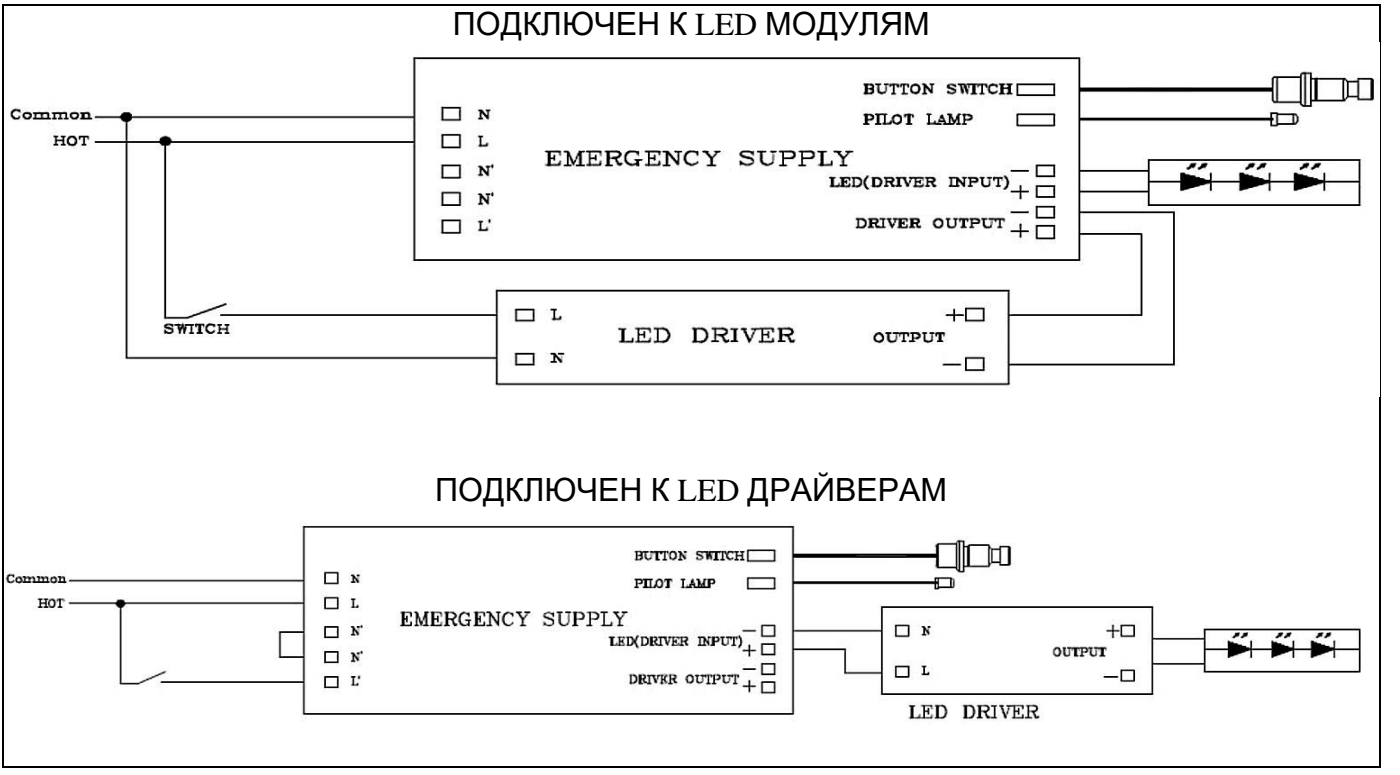
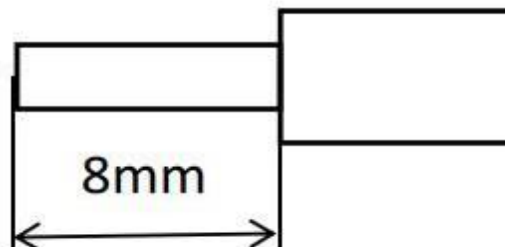


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



ТРЕБОВАНИЯ К ПОДКЛЮЧЕНИЮ:

1. Сплошной или витой провод, диаметр: 0.5-0.75 мм²
2. Подсоедините или отсоедините провод от клеммы, возьмите отвертку и нажмите кнопку

**0.5-0.75mm²****СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ:**

Выдерживаемое диэлектрическое напряжение	2000Vac 5mA 60S (ввод-вывод)
Стандарт безопасности (LVD)	EN61347-1, EN61347-2-7
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Стандарт батареи	EN61233

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:**РУЧНОЙ ТЕСТ**

1. Подключите все провода подготовленного силового кабеля к соответствующим выводам клеммной колодки
2. Включите источник питания переменного тока. Светодиодный индикатор должен загореться, а зеленый LED индикатор медленно мигать, сигнализируя о подключении к сети и зарядке батареи. Светодиодный индикатор погаснет при отключении питания.
3. Нажмите тестовый переключатель, чтобы войти в аварийный режим, светодиодный индикатор включится на номинальную входную мощность и будет гореть в течение 10 секунд, в течение которых индикатор начнет мигать в пульсирующем режиме (циклически ярче и темнее)
4. Ежемесячный аналоговый тест: дважды нажмите LTS в течение 3 секунд, оборудование перейдет в режим ежемесячного тестирования, светодиодный индикатор будет работать в зависимости от выходной мощности в течение 60 секунд. Индикатор перейдет в режим пульсирующего мигания.
5. Ежегодное аналоговое тестирование: непрерывно заряжайте оборудование в течение 24 часов, нажмите LTS трижды в течение 3 секунд, оборудование перейдет в режим ежегодного тестирования, светодиодный индикатор будет работать в зависимости от установленной выходной мощности продолжительностью более 90 секунд. Индикатор перейдет в режим пульсирующего мигания.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ



1. Функция ежемесячного тестирования: при подаче городского электропитания в течение одного месяца, блок аварийного питания переключится в аварийный режим на 60 секунд, если не произойдет искусственного или городского отключения электроэнергии. После ежемесячной проверки блок аварийного питания автоматически переключится на городское электроснабжение (индикатор мигает медленнее и продолжает гореть после полной зарядки).
2. Функция ежегодного тестирования: при городском электроснабжении в течение полугода аварийный энергоблок перейдет в аварийный режим более чем на 90 секунд, если запись таймера превышает 180 дней без каких-либо искусственных или городских отключений электроэнергии. После ежегодной проверки блок аварийного питания автоматически переключится на городское питание (индикатор мигает медленнее и продолжает гореть после полной зарядки).
3. Если произойдет какой-либо сбой в подаче питания, месячный и годовой таймер начнутся с «0»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ ИЛИ ДЕЙСТВИЕ СВЕТИЛЬНИКА	ЗЕЛЕНЬЙ LED ИНДИКАТОР	LED ИНДИКАТОР	КОММЕНТАРИИ
ОСНОВНЫЕ СОСТОЯНИЯ			
Основное питание включено, аккумулятор заряжается	Медленное мигание	Вкл.	
Сбой основного питания, аварийный режим	Пульсирующее мигание	Вкл.	
ФУНКЦИИ РУЧНОГО ТЕСТОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СВЕТОДИОДОВ (LTS)			
Запуск ручного теста - нажатие LTS	Пульсирующее мигание	Вкл.	Продолжительность: 10 сек.
Запуск ЕЖЕМЕСЯЧНОГО теста - нажатие LTS ДВАЖДЫ НА ПРОТЯЖЕНИИ 3 секунд	Пульсирующее мигание	Вкл.	Продолжительность: 60 сек.
Запуск ЕЖЕГОДНОГО теста - нажатие LTS ТРИЖДА НА ПРОТЯЖЕНИИ 3 секунд	Пульсирующее мигание	Вкл.	Продолжительность: ≥90 минут
ФУНКЦИИ ТЕСТОВОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ СВЕТОДИОДА АВТОНОМНОСТИ			
220vac подключено за 1 месяц без каких-либо отключений	Пульсирующее мигание	Вкл.	Продолжительность: 60 сек.
220vac подключено за 6 месяцев без каких-либо отключений	Пульсирующее мигание	Вкл.	Продолжительность: ≥90 минут
Основное питание подключено после ежемесячного автоматического тестирования	Медленно мигает и продолжает гореть после полной зарядки	Вкл.	Перезапустите при отключении энергии
Основное питание подключено после ежегодного автоматического тестирования		Вкл.	

НЕПРАВИЛЬНАЯ РАБОТА И ЕЕ ВОЗМОЖНАЯ ДИАГНОСТИКА:

LED INDICATOR DOES NOT LIGHT UP
<ul style="list-style-type: none"> - Сбой в сети переменного тока. - LED индикатор красный, светильник не работает (версия MT, например, в режиме SA / M) - Возможное повреждение одного из элементов светильника: цепи зарядки, цепи питания источника света, самого источника света, аккумулятора, слишком короткая автономность в аварийном режиме. Рекомендуется повторить тест и в случае подтверждения плохих результатов обратиться к производителю.
LED ИНДИКАТОР МИГАЕТ МЕДЕЛННО
Светильник проводит тестирование (ПУЛЬСИРУЮЩИЙ РЕЖИМ). Пожалуйста, обратитесь к разделу «Функция автоматического тестирования».
СВЕТИЛЬНИК НЕ РАБОТАЕТ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ ЗАЯВЛЕННОЕ ВРЕМЯ

Возможно, аккумулятору требуется полный цикл зарядки (24 часа). Если после 24 часов зарядки светильник по-прежнему не сохраняет заданную автономность, возможно, батарея разряжена или повреждена, например, из-за возможного неправильного форматирования и требует замены.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

1. Аккумулятор следует заряжать и разряжать не реже одного раза в шесть месяцев (при нормальном состоянии).
2. Не подключайте батарею к цепи, когда она не используется, чтобы предотвратить чрезмерную разрядку батареи из-за саморазряда печатной платы.
3. При установке аккумулятора держите его вдали от источников тепла и используйте только в указанном диапазоне рабочих температур.
4. Аккумулятор следует хранить в прохладном и сухом месте.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

1. Любой ущерб, который может возникнуть в результате использования устройства не в соответствии с настоящей инструкцией, приведет к потере гарантии.
2. Использованные или поврежденные лампы, включая батарейки, подлежат вторичной переработке. Их следует доставить в пункт сбора электротехнических и аккумуляторных отходов или производителю.