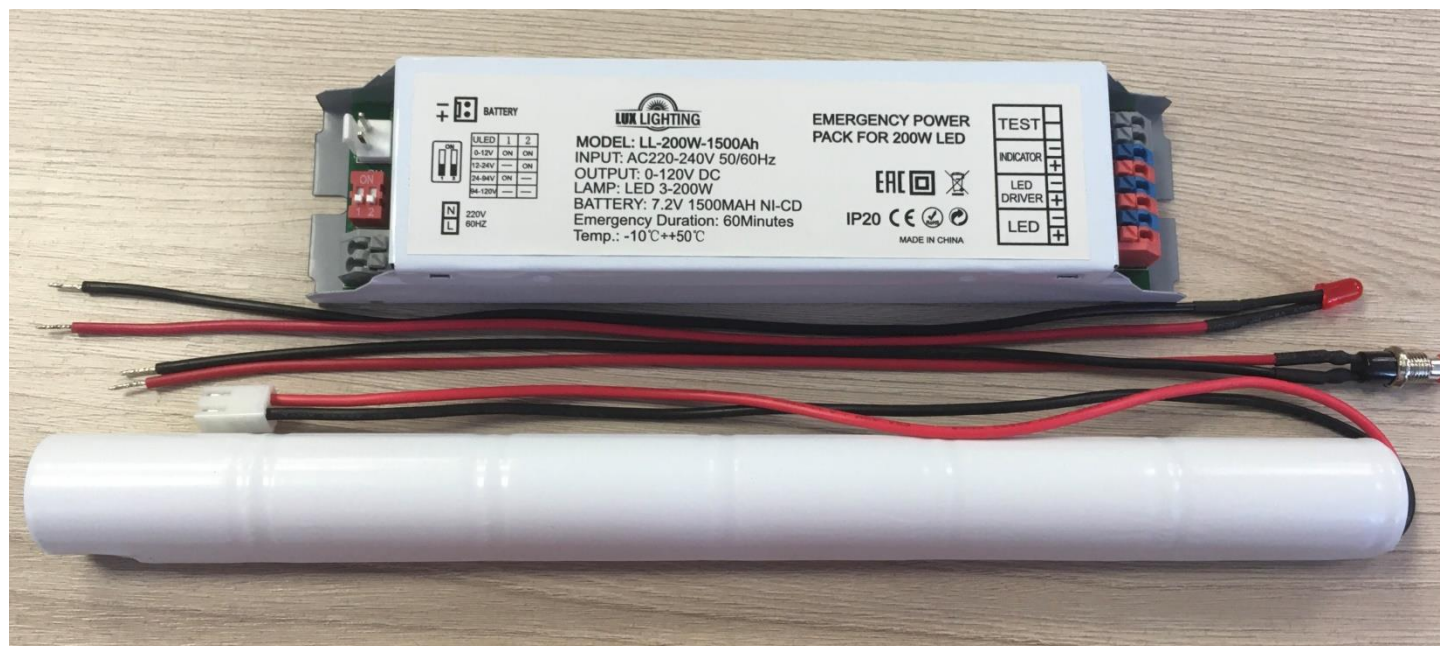




Блок аварийного питания для светодиодных светильников LL-200W-1500 mAh

Блок аварийного питания для светодиодных светильников мощностью 3-200Вт.



Применяется для производства светодиодных светильников офисного, бытового и промышленного назначения.

БАП состоит из аккумуляторной батареи и самого блока аварийного питания (ПРА) с индикатором состояния и кнопкой индивидуального тестирования.

В рабочем режиме аккумулятор находится в режиме подзарядки, а в аварийной ситуации расходует накопленный заряд на питание светильника.

Светодиодный индикатор отображает режим работы и состояние БАП.

Кнопка тестирования проверяет работоспособность БАП, имитируя аварийную ситуацию.

Работает в составе с основным источником питания (LED DRIVER) работающего от постоянного тока.

Блок аварийного питания LL-200W позволяет питать LED модуль постоянным напряжением от 0 до 120В (регулируется DIP-переключателем).

Входные характеристики:	
Входное напряжение	~100...~240 В
Частота питающей сети	47...63 Гц
Выходные характеристики:	
Диапазон выходного напряжения (выбирается DIP-переключателем)	0 В... 12 В;
	12 В... 24 В;
	24 В... 94 В;
	94 В... 120 В
Диапазон выходных токов	350 мА (при 0-12 В);
	351-250 мА (при 12-24 В);
	352-63 мА (при 24-94 В);



Блок аварийного питания для светодиодных светильников LL-200W-1500 mAh

	353-50 мА (при 94-120 В)
Подключаемая выходная мощность LED-драйвера	3-200 Вт
Тип батареи (аккумулятора)	Никель-кадмиевый аккумулятор (NiCd)
Емкость батареи (аккумулятора)	1500 мАч
Напряжение аккумулятора	7,2 В
Полное время зарядки батареи (аккумулятора)	24 Ч
Время работы БАП в аварийном режиме	60 минут

Общие параметры:

Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10...+50 °С
Температура хранения	-20...+80 °С
Габаритные размеры корпуса ДхШхВ	182 x 42 x 28 мм
Габаритные размеры аккумулятора (с креплением) ДхШхВ	297 x 27 x 27 мм

Мощность подключаемого LED модуля и световой выход:

Мощность подключенной LED модуля	Световой поток в аварийном режиме по отношению к рабочему	Мощность подключенной LED модуля	Световой поток в аварийном режиме по отношению к рабочему
3 Вт	100%	50 Вт	12%
6 Вт	90%	60 Вт	10%
10 Вт	60%	80 Вт	7%
20 Вт	30%	100 Вт	6%
30 Вт	24%	150 Вт	4%
40 Вт	15%	200 Вт	3%

Позиция переключателя	A	B	C	D
Выходное напряжение	0 В... 12 В	12 В... 24 В	24 В... 94 В	94 В... 120 В
1	ON	-	ON	-
2	ON	ON	-	-

Варианты подключения LED модулей, в зависимости от положения DIP-переключателя:

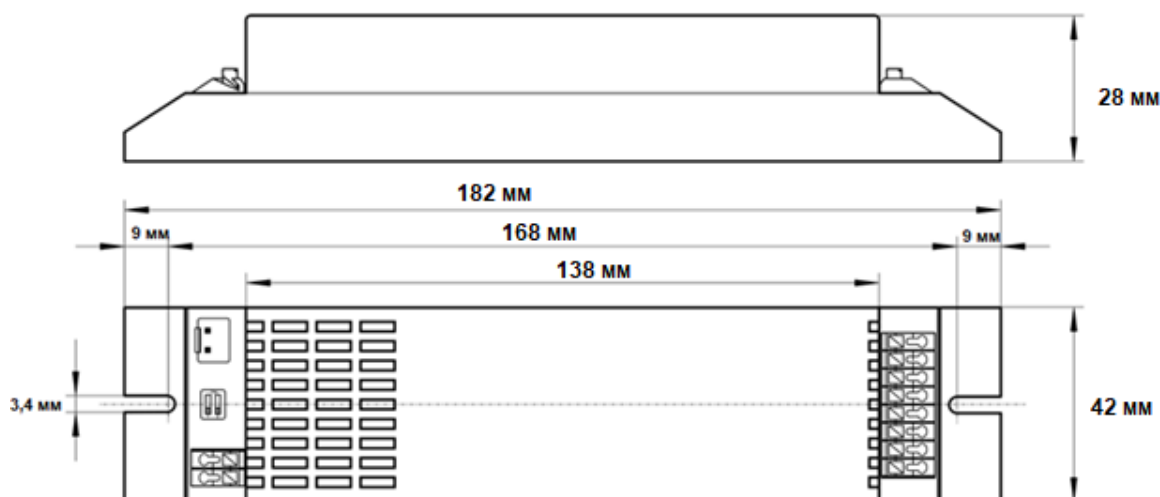
Позиция DIP переключателя	Выходное напряжение	Выходной ток	Количество светодиодов	Максимальная мощность подключаемого LED модуля (постоянное напряжение)
A	0 В...12 В	350 мА	Nled=12/Vf	От 4 Вт -100% светового потока, свыше 36 Вт с уменьшением светового потока
B	12 В...24 В	351-250 мА	Nled=24/Vf	От 6 Вт -100% светового потока, свыше 72 Вт с уменьшением светового потока
C	24 В...94 В	352-63 мА	Nled=94/Vf	—
D	94 В...120 В	353-50 мА	Nled=120/Vf	—

Nled – количество светодиодов, Vf – прямое напряжение светодиода

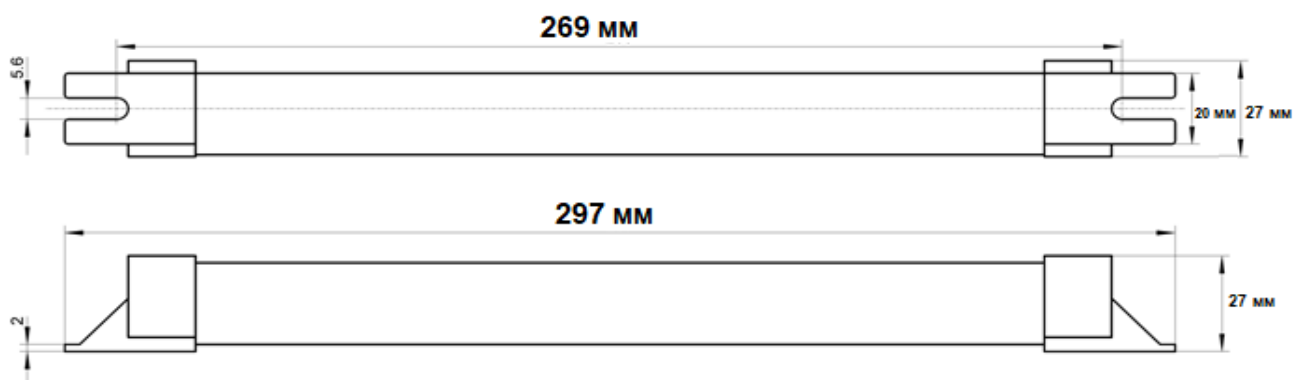


Блок аварийного питания для светодиодных светильников LL-200W-1500 mAh

Габаритные размеры блока аварийного питания:



Габаритные размеры батареи (аккумулятора):





Блок аварийного питания для светодиодных светильников LL-200W-1500 mAh

Схема подключения блока аварийного питания в непостоянном режиме



Схема подключения блока аварийного питания в постоянном режиме

