



SKP POWER OUT 40-1-230

Блок Аварийного Питания LED (БАП)

- Блоком аварийного питания (БАП);
- Компактный пластиковый корпус;
- Высокая эффективность, до 90 %;
- Пульсации светового потока < 1 %;
- II класс защиты от поражения электрическим током;
- С гальванической изоляцией.
- Наличие индикаторного светодиода
- Наличие кнопки ручного тестирования

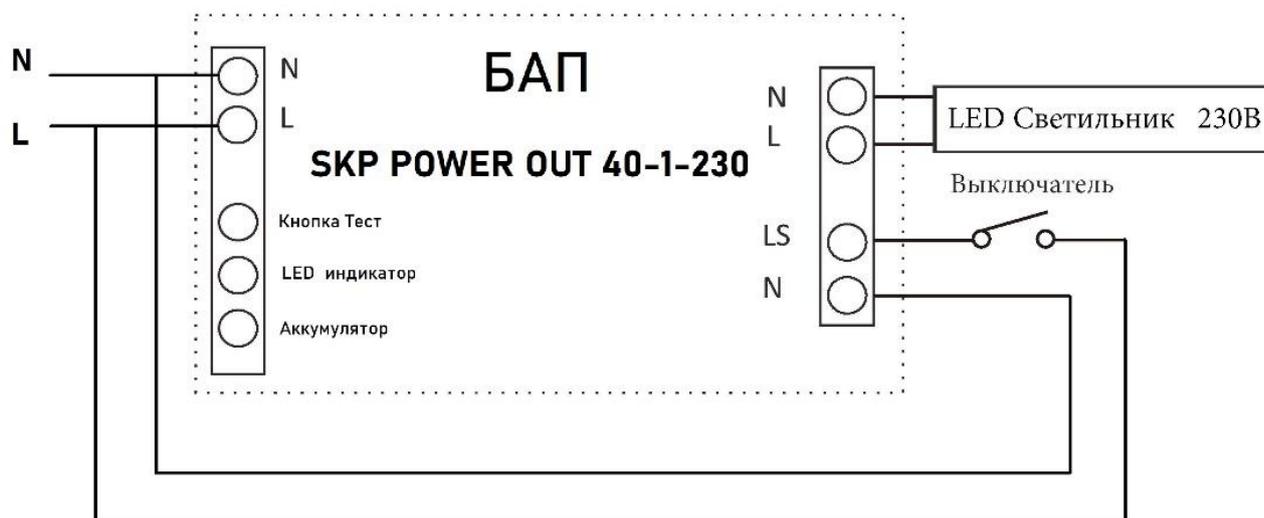
Входные параметры	Номинальное напряжение питания	220-240 В
	Допустимый диапазон напряжения	195-264 В
	Рабочая частота питающей сети	50 – 60 Гц
	Коэффициент мощности	> 0.5
	Максимальный потребляемый ток	0.06 А
Выходные параметры	Диапазон выходного напряжения	190-240 В
	Напряжение холостого хода (зависит от драйвера)	280 В
	Пульсации выходного тока	< 1%
	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
	Время включения	1.2 с
Комплекс защит	Прочность изоляции (вход-выход)	3000 В
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть, восстанавливается автоматически
Условия эксплуатации	Рабочая температура	+5 °С...+45 °С
	Максимальная температура корпуса (точка tc)	70 °С
	Степень защиты корпуса	IP54
	Срок службы	50'000 ч
	Гарантия на БАП / аккумулятор	5 лет / 1 год
Конструктивные данные и подключение	Габаритные размеры (ДхШхВ)	262x120x40 мм
	Установочный размер	200 мм
	Вес с батареей	640 г
	Материал корпуса	Пластик
	Тип подключения	Винтовые клеммы
Батарея	Тип	Li-Ion 18650 11.1V / 4400mAh
	Размеры габаритные (ДхШхВ)/Установочные	170x57x24 мм
	Установочный размер	158 ± 1 мм
	Мощность в аварийном режиме	40 Вт
	Время работы в аварийном режиме	1 час

Обычный режим работы:

Присоединить провода питания, светодиодного светильника и выключателя к соответствующим зажимам клеммной колодки согласно схеме подключения.

Светильник будет работать как в обычном режиме – включаться и выключаться от выключателя, так и в аварийном режиме (БАП контролирует наличие напряжения в питающей сети и поддерживает заряд аккумулятора).

При пропадании питающего напряжения – светильник включится в аварийном режиме (будет работать от аккумулятора).

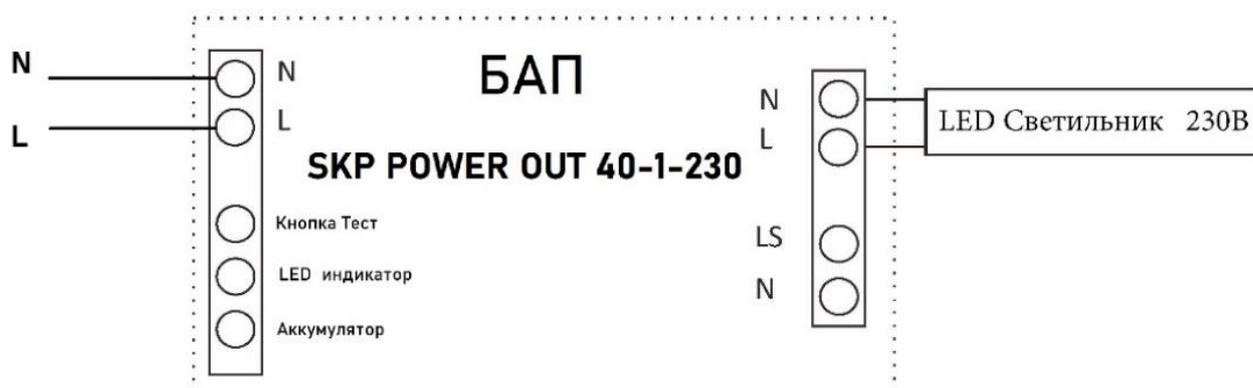


Режим непостоянного действия:

При отсутствии коммутируемой цепи (выключателя) к БАП подключается только светодиодный светильник (светильники) предназначенные для аварийного освещения.

Светильник выключен и БАП находится в дежурном режиме (контролирует наличие напряжения в питающей сети и поддерживает заряд аккумулятора).

При пропадании питающего напряжения – светильник включится в аварийном режиме (будет работать от аккумулятора).



Значения световой индикации:

Индикатор светится зелёным светом	Есть напряжение в питающей сети, идёт зарядка аккумулятора
Индикатор не светится	Нет напряжение в питающей сети, зарядка аккумулятора не идёт

Соответствие стандартам	
Стандарт	Наименование
61347-1	Устройства управлениями лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности
61347-2-13	Устройства управлениями лампами. Часть 2. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей
55015	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического, светового и аналогичного оборудования
61000-3-2	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А
61000-3-3	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения
61547	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения