

Блок аварийного питания ВАР-20160-180

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России
произведен в Китае.

Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения.

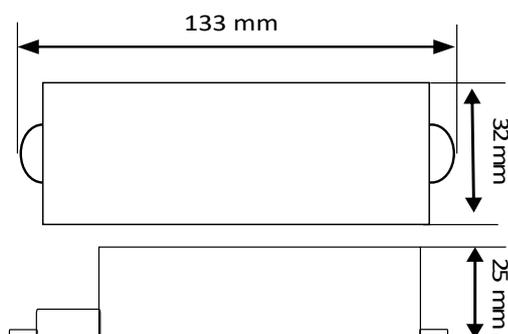
БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Блок аварийного питания (БАП) обеспечивает бесперебойную работу светильника в случае отключения сети электропитания.

БАП работает в трех режимах: ожидания, зарядки АКБ, аварийный.

Индикация состояния: красный - аккумулятор заряжается, зеленый - аккумулятор заряжен.

Выходная мощность	Выходное напряжение	Напряжение перехода и AP
		
1 - 6 W	20-160 VDC	< 140 V
Коэффициент мощности	КПД	Коэффициент нелинейных искажений
		
> 0,50	> 0,90	> 20%
Время полного заряда	Габаритные размеры	Номинальный ток на выходе
		
72 часа	133x32x25	35 mA
	Степень защиты	
		
	IP 20	



Конструктивные особенности:

- Небольшие габаритные размеры
- КПД > 90%
- Степень защиты IP20
- Воздушное (конвекционное) охлаждение
- Тип, ёмкость, напряжение:
 - Li-ion, 2200 mA/ч, 3.7V
- Индикация состояния
- Режимы работы:
 - зарядка/ожидание/аварийный режимы
- Время заряда аккумулятора 72 часа
- Полностью снимаемый корпус
- Имеет защиты от:
 - короткого замыкания,
 - перенапряжения в сети,
 - перегрева

Применимость:

- Применяется в помещениях с низкой влажностью.
- Нельзя использовать вне помещений.

На складе в наличии.

Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальная напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	150 – 275	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,50	при полной нагр.
КПД	> 0,90	%, при полной нагр.
Напряжение для перехода в AP	< 140	V
коэффициент нелинейных искажений	> 20	%
устойчивость к пробитию	1200	V

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	20 - 160	Vdc
номинальный ток на выходе	35	mA
диапазон выходной мощности	1 - 6	W
Мах выходная мощность	6	W

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-5...+40	°C
максимальная температура корпуса	75	°C
допустимый уровень влажности	5 - 75	%
Рабочих циклов аккумулятора	1000	
Время работы в аварийном режиме	40-300	мин.
использование	в помещении	
степень защиты	IP20	
Время полного заряда аккумулятора	72	часа
расчётный срок службы	50 000	часов
Гарантийный срок	2	года

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО
ПРОИЗВОДСТВА

Защита

Характеристики	Показатели
короткое замыкание	да
перенапряжения в сети	да
перегрев	да

Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
длина	133	mm
ширина	32	mm
высота	25	mm
вес	0,09	kg

