

Блок аварийного питания BAP-20160-180

Разработан в России,
произведен в Китае



Блок аварийного питания

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

БАП работает в трех режимах: ожидание, зарядка АКБ, аварийном.

Выходная
мощность



1-6 W

Диапазон
напряжения



150 - 275 Vdc

Номинальный
ток на выходе



0,035 A

Коэффициент
мощности



0,50

КПД



> 90 %

Рабочих циклов
(аккумулятора)



1000

Работа в AP



до 3х часов

Габаритные
размеры



133x32x25

Степень
защиты



IP20



Конструктивные особенности

- Индикация состояния;
- Небольшие габаритные размеры;
- КПД (при полной нагрузке) 90%
- Полностью снимаемый корпус;
- Тип подключения, мм²: Вход ПВС 2x0,5; Выход ПВС 4x0,5;
- Защита от:
 - короткое замыкание;
 - перенапряжение сети;
 - резкое повышение температуры.
- Время заряда аккумулятора 72 часа;
- Класс влагозащитности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надежности;
- Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения;
- 2 года гарантии.



Применимость

- Офис, производственные помещения;
- Административные, торговые помещения;
- Для светодиодных светильников и световых панелей;
- Применен в помещениях с низкой влажностью.

Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальное напряжение	220 - 240	В
диапазон напряжения питания	150-275	В
частота питающей сети	50/60	Гц
коэффициент мощности	>0,50	при полной нагр.
КПД	>90	%, при полной нагр.
напряжение для перехода в АР	>180	В
коэффициент нелинейных искажений	> 20	%
устойчивость к пробитию	1200	В

продукция нашего
производства

Габариты и вес

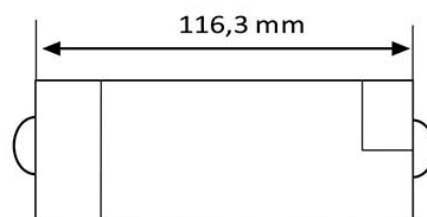
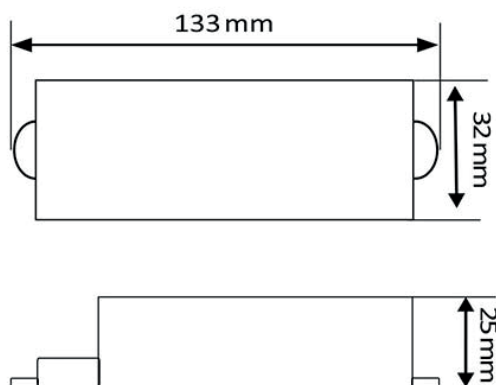
Характеристики в корпусе	Показатели	Значение
длина	133	мм
ширина	32	мм
высота	25	мм
вес	90	г

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон выходной мощности	1-6	В
тах выходная мощность	6	Вт
номинальный ток на выходе	35	мА
выходное напряжение для подключения Led-модулей	20...160	В

Защита

Характеристики	Показатели
короткое замыкание на выходе	да
превышение входного напряжения	да
перегрев	да



Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	+5...+40	°С
максимальная температура корпуса	+75	°С
время работы в аварийном реж.	40-180	мин
допустимый уровень влажности	5-75	%, неконденсированный
степень защиты	IP 20	
рабочих циклов (аккумулятора)	1'000	
рассчитанный срок службы	50'000	макс. часов
использование	В помещении	

**Блок аварийного питания
ВАР-20160-180**