

# Блок аварийного питания ВАР-20160-180

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России  
произведен в Китае.



Выходная мощность



16 Вт

Диапазон напряжения



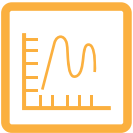
16 VDC

Напряжение перехода и АР



< 140 V

Коэффициент мощности



>

КПД



>

Коэффициент нелинейных искажений



> 20%

Время полного заряда



72 часа

Габаритные размеры



133x32x25

оминальные то на выходе



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:

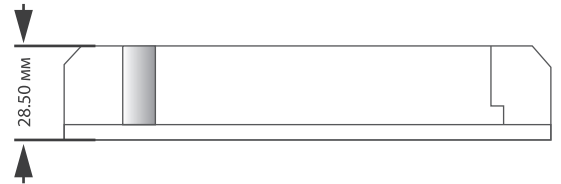
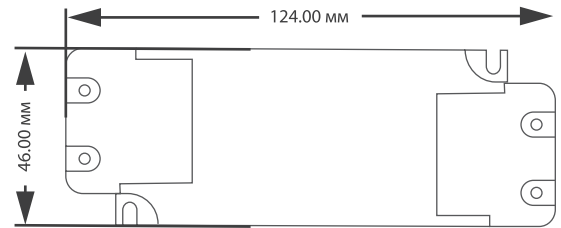
- Линейное или объемное освещение;
- Офис, производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Применим в помещении с низкой влажностью.

На складе в наличии.

## Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальная напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	180 – 260	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,93	при полной нагр.
КПД	> 0,88	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,260	A
коэффициент нелинейных искажений	<15	%
устойчивость к пробитию	2000	V
EMS	0,009– 300	MHZ

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО  
ПРОИЗВОДСТВА



## Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	80 - 120	Vdc
номинальный ток на выходе	0.3 - 0.35	A
диапазон выходной мощности	24 - 42	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 2	%

## Защита

Характеристики	Показатели
перегрузка потока	да
короткое замыкание	да
перенапряжения в сети	да
перегрев	да

## Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-20...+45	°C
максимальная температура корпуса	80	°C
температурный предел	45	°C
температурный диапазон работоспособности	-0...+45	°C
допустимый уровень влажности	0 - 75	%, неконденсированный
использования	в закрытом помещении	
степень защиты	IP20	
Рабочих циклов	> 20'000	
расчётный срок службы	50'000 ч.,	tc max

## Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	124	mm
ширина	46	mm
высота	28,5	mm
вес	0,065	kg
без корпуса:		
длина	89,7	mm
ширина	42,1	mm
высота	22	mm
вес	0,0435	kg

## Упаковка и логистика

Артикул производителя  
в корпусе PSG42-350DS-IP20  
без корпуса PSG42-350DS-IP20b