



SPEC2-2,5 (2В 2,5 Ач)

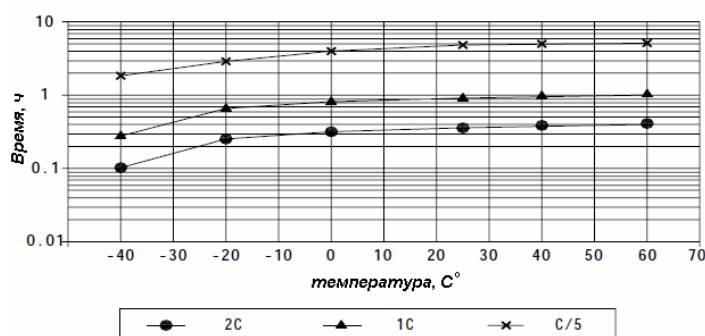
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР ТИПА AGM

Спецификации:

Номинальное напряжение:	2В	
Емкость	2,5 Ач	
Размеры	Высота	68,1 мм
	Диаметр	34,2 мм
Вес	0,15 кг	
Внутреннее сопротивление	6мΩ	
Влияние температуры на емкость (разряд C/5)	60°C	8 ч
	10°C	5 ч
Влияние температуры на емкость (разряд C/5)	0°C	4 ч
	-20°C	3 ч
Максимальная мощность	33,3 Вт/кг 18C ₁₀	
Диапазон рабочих температур	-55° С – 75° С	
Рекомендуемая рабочая температура	20° С – 25° С	
Кол-во циклов	100% разряд	320 циклов
	50% разряд	640 циклов
	30% разряд	1800 циклов
Глубина циклирования	до 100%	
Заряд (Постоянное напряжение, 25° С)	Цикл.	2.45V
	Буфер.	2.25V
Сферы применения:		
<ul style="list-style-type: none"> • Спецтехника • Медицинское оборудование • Источники бесперебойного питания • Электрические инструменты 		



Влияние температуры на емкость аккумулятора (батареи)



Характеристики разряда постоянным током (А)

напряжение / время	2 мин	5 мин	10 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,85 В / эл	15.20	10.13	7.63	3.38	1.93	0.78	0.45	0.24
1,75 В / эл	19.55	12.13	8.40	3.60	2.08	0.80	0.48	0.26
1,65 В / эл	23.08	14.13	9.03	3.88	2.13	0.85	0.53	0.27

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт)

напряжение / время	2 мин	5 мин	10 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,85 В / эл	27.95	18.95	13.95	6.55	3.80	1.55	0.90	0.51
1,75 В / эл	30.60	21.00	15.70	7.00	3.95	1.60	0.95	0.52
1,65 В / эл	32.65	22.90	17.45	7.30	4.05	1.65	1.00	0.55