

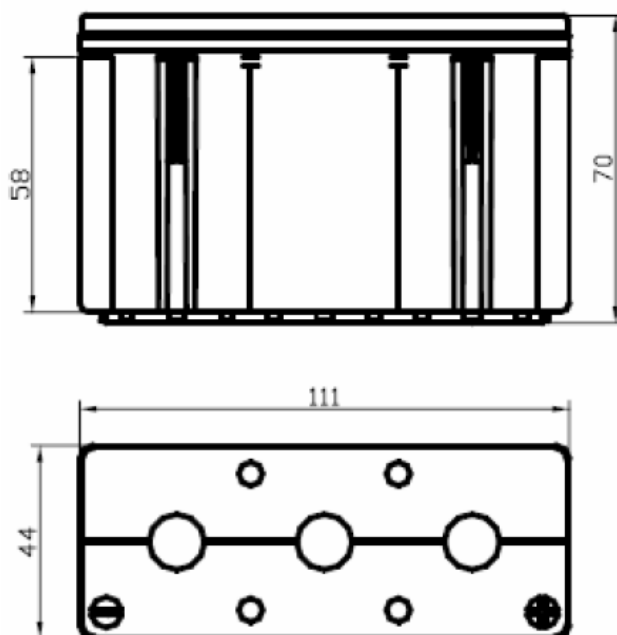


СПЕС6-2,5 (6В 2,5 Ач)

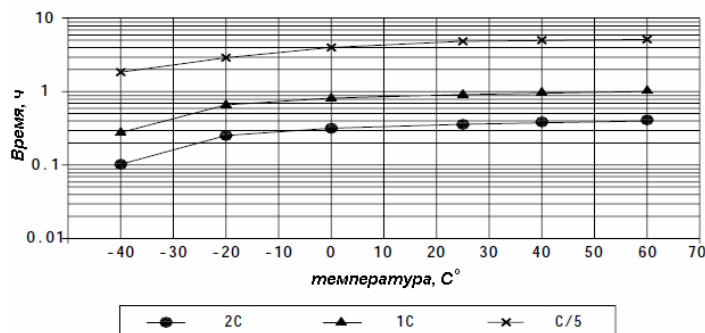
ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИПА AGM

Спецификации:

Номинальное напряжение:	6В	
Емкость	2,5Ач	
Размеры	Высота	70 мм
	Длина	111 мм
	Ширина	44 мм
Вес	0,45 кг	
Внутреннее сопротивление	16,5мΩ	
Влияние температуры на емкость (разряд C/5)	60°C	8 ч
	10°C	5 ч
	0°C	4 ч
Влияние температуры на емкость (разряд C/5)	-20°C	3 ч
	33,3 Вт/кг 18C ₁₀	
Максимальная мощность		
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)	Цикл.	7.35V
	Буфер.	6.85V
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	83.85	56.85	41.85	19.65	11.40	4.65	2.70	1.52
1,75 В / эл	91.80	63.00	47.10	21.00	11.85	4.80	2.85	1.56
1,65 В / эл	97.95	68.70	52.35	21.90	12.15	4.95	3.00	1.64