

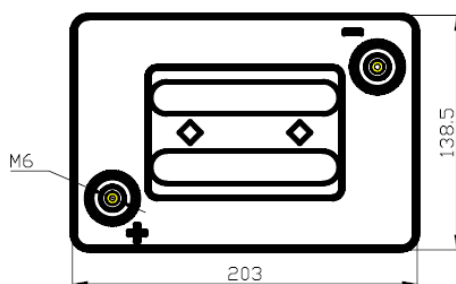
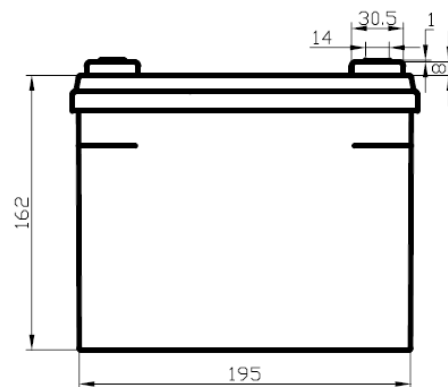


SPEC12-25 (12В 25 Ач)

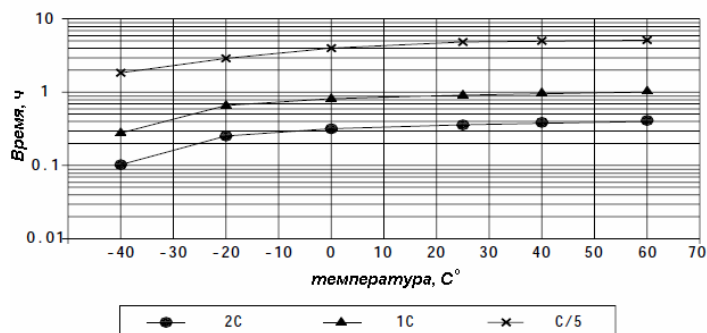
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР ТИПА AGM

Спецификации:

Номинальное напряжение:	12В	
Емкость	25 Ач	
Размеры	Высота с выводами	170 мм
	Высота	162 мм
	Длина	203 мм
	Ширина	138,5 мм
Вес	9 кг	
Внутреннее сопротивление	6.5mΩ	
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)	0°C	4 ч
	-20°C	3 ч
Максимальная мощность	550 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.	2,45 – 2,5 В / эл
	Буфер.	2,27 – 2,35 В / эл
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	152,00	101,25	76,25	33,75	19,25	8,00	4,75	2,75
1,75 В / эл	195,50	121,25	84,00	36,00	20,75	8,00	5,25	2,75
1,65 В / эл	230,75	141,25	90,25	38,75	21,25	8,75	5,25	2,75

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	1677,00	1137,00	837,00	393,00	228,00	96,00	60,00	33,00
1,75 В / эл	1836,00	1260,00	942,00	420,00	237,00	96,00	60,00	33,00
1,65 В / эл	1959,00	1374,00	1047,00	438,00	243,00	99,00	60,00	33,00