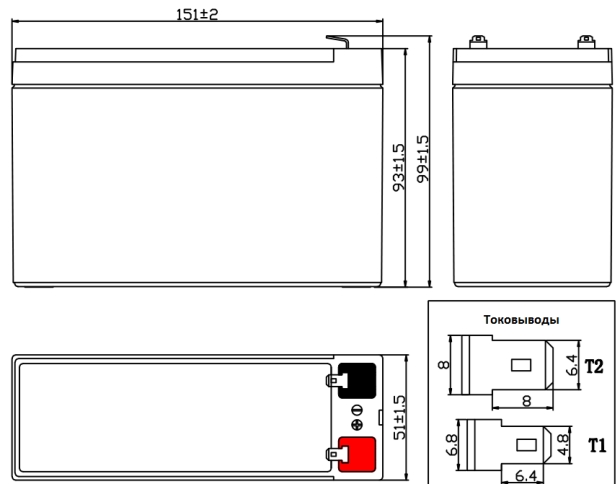


СМАРТ12-5,5 (12В 5,5А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

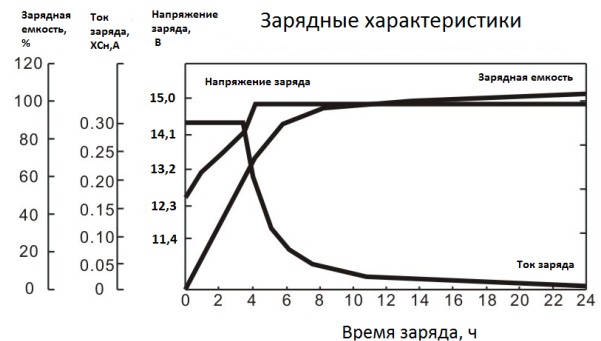
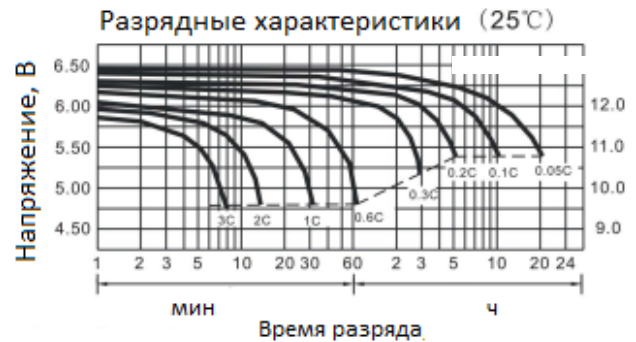
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		5,5 А·ч
Размеры	Общая высота	99 мм
	Высота	93 мм
	Длина	151 мм
	Ширина	51 мм
Вес		1,75 кг
Токовыводы		T1/T2
Срок службы		5 лет



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	5,5 А·ч
	10-часовой разряд	5,06 А·ч
	5-часовой разряд	4,68 А·ч
	Часовой разряд	3,31 А·ч
	15 минутный разряд	2,42 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	35,0 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (20°C) (Емкость после)	3 месяца хранения	90%
	6 месяцев хранения	80%
	12 месяцев хранения	60%
Макс. ток разряда (25°C)	80А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,5~14,9 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 1,65 А
	Буфер.	13,6~13,8 В (-18 мВ/°С)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U.В./время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	19,86	12,54	9,67	5,23	3,31	1,37	0,968	0,644	0,528	0,283
10,2	18,87	11,91	9,23	5,00	3,19	1,33	0,952	0,638	0,523	0,281
10,5	18,50	11,66	9,06	4,89	3,13	1,31	0,935	0,627	0,512	0,278
10,8	18,14	11,39	8,90	4,80	3,08	1,28	0,919	0,622	0,506	0,275

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U.В./время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	216,32	137,94	107,33	58,54	37,39	15,68	11,220	7,560	6,240	3,366
10,2	207,54	132,30	103,40	56,43	36,31	15,45	11,124	7,524	6,204	3,336
10,5	205,37	130,42	102,43	55,75	35,97	15,28	11,020	7,458	6,138	3,318
10,8	203,15	128,88	101,52	55,18	35,68	15,16	10,926	7,392	6,072	3,300