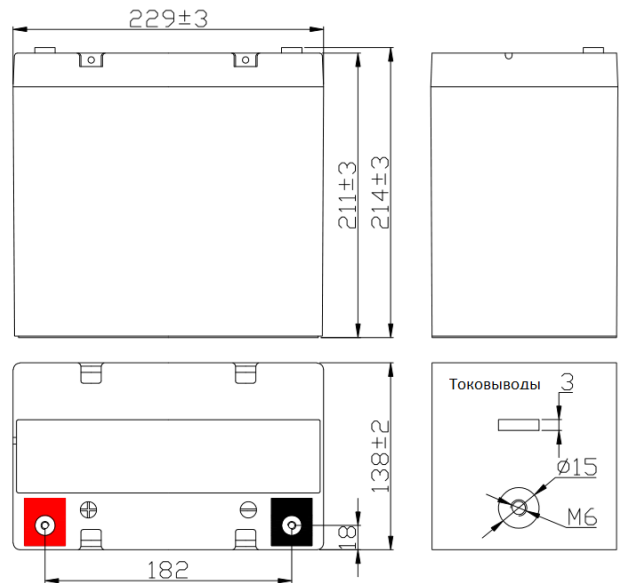


СМАРТ12-50 (12В 50А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

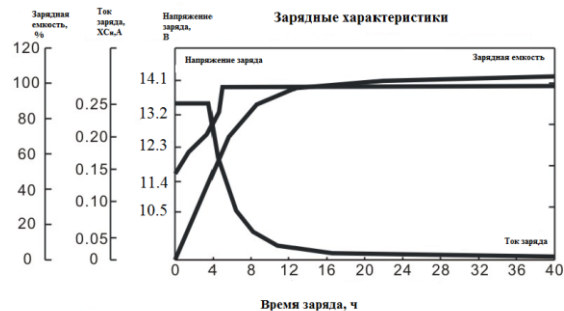
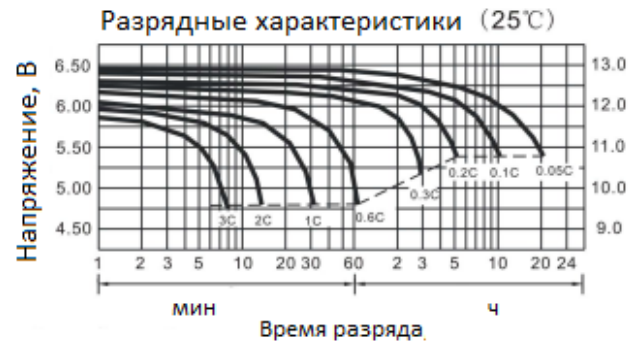
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		50 А·ч
Размеры	Общая высота	214 мм
	Высота	211 мм
	Длина	229 мм
	Ширина	138 мм
Вес		15,5 кг
Срок службы		7 лет
Токовыводы		M6



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	50,0 А·ч
	5-часовой разряд	43,25 А·ч
	3-часовой разряд	36,99 А·ч
	Часовой разряд	27,60 А·ч
	15 минутный разряд	20,78 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~6,5 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)	380 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,4~14,7 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 12,5 А
	Буфер.	13,6~13,8 В (-20 мВ/°C)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U.В./время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	162	104,5	83,13	47,50	27,60	17,12	12,62	8.98	6.00	5.22	2,73
10,2	153	99,3	79,37	45,41	26,60	16,46	12,33	8.81	5.94	5.16	2,70
10,5	146	93,1	77,95	44,46	26,13	16,15	12,08	8.65	5.82	5.08	2,68
10,8	137	86,0	76,57	43,61	25,70	15,87	11,88	8.50	5.75	5.00	2,65

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U.В./время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6	1720,26	1138,86	914,28	524,86	306,32	191,69	142,56	102,36	69,00	61,02	31,98
10,2	1649,01	1092,12	881,22	506,33	297,94	185,99	140,56	101,34	68,88	60,84	31,86
10,5	1587,45	1033,41	873,24	500,18	295,20	184,11	138,97	100,32	68,04	60,42	31,86
10,8	1503,09	963,30	865,26	494,93	292,98	182,51	137,77	99,48	67,86	60,00	31,8