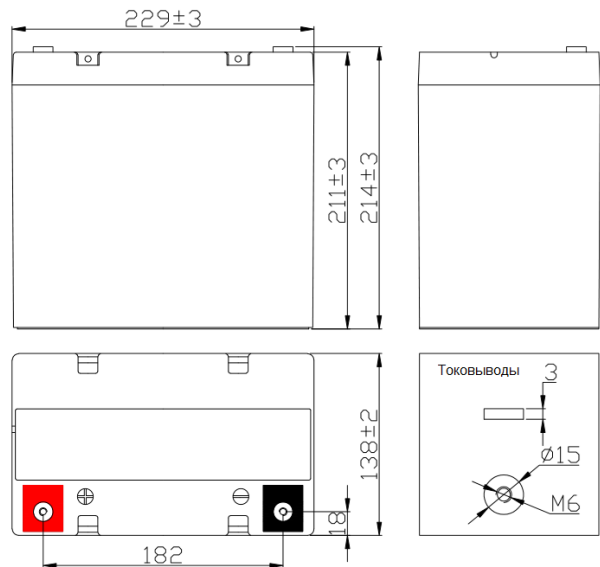


СМАРТ12-55 (12В 55А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

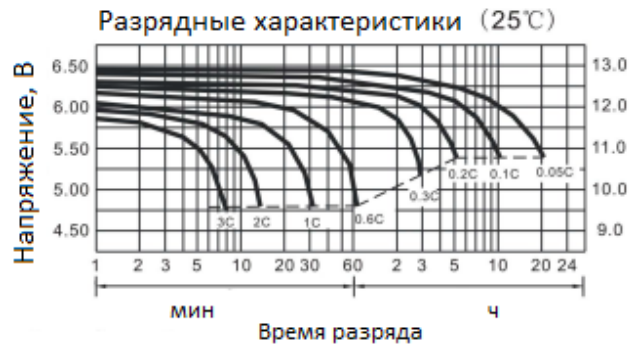
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		55 А·ч
Размеры	Общая высота	214 мм
	Высота	211 мм
	Длина	229 мм
	Ширина	138 мм
Вес		16,0 кг
Срок службы		7 лет
Токовыводы		M6



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	55,0 А·ч
	5-часовой разряд	47,6 А·ч
	3-часовой разряд	40,68 А·ч
	Часовой разряд	30,3 А·ч
	15 минутный разряд	22,8 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~6 мΩ
Влияние температуры на емкость (10-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)		418А (5с)
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,4~14,7 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 13,75 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	2 ч	3ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60	177,7	115,0	91,4	52,3	30,3	18,82	13,88	9,87	6,60	5,74	3,00
10,2	168,8	109,3	87,3	50,0	29,3	18,11	13,56	9,69	6,54	5,68	2,97
10,5	160,9	102,4	85,8	48,9	28,8	17,77	13,29	9,52	6,40	5,59	2,95
10,8	151,1	94,6	84,3	48,0	28,3	17,46	13,06	9,35	6,33	5,50	2,92

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U, В/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин	2 ч	3ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60	1891,83	1252,86	1005,48	577,41	336,87	210,90	156,81	112,86	75,90	67,14	35,10
10,2	1814,88	1201,56	969,00	557,46	327,75	204,63	154,58	111,24	75,78	67,02	35,04
10,5	1746,48	1137,15	960,45	550,62	324,90	202,52	152,87	110,22	74,88	66,48	35,04
10,8	1653,57	1059,63	951,90	544,92	322,62	200,75	151,51	109,56	74,64	66,00	34,98