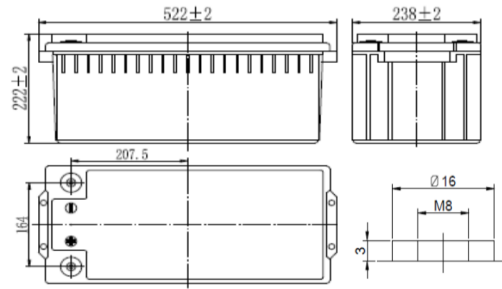


## СМАРТ12-200 (12В 200Ач)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

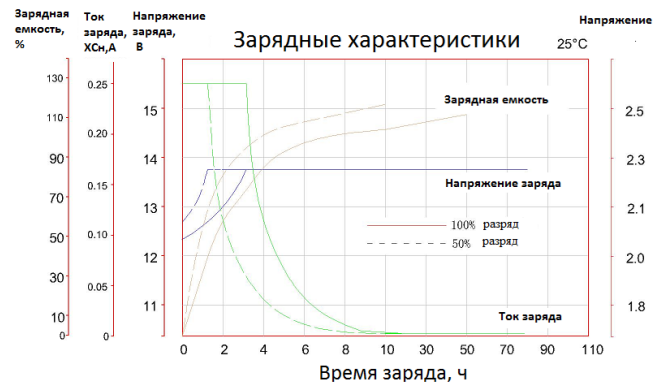
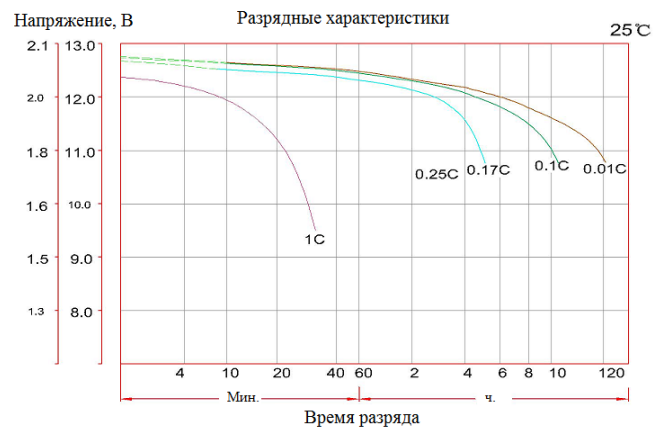
### Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		200 А·ч
Размеры	Общая высота	223 мм
	Высота	220 мм
	Длина	524 мм
	Ширина	240 мм
Вес		57 кг
Токовыводы		F13 (под болт M8)
Срок службы		7 лет



### Электрические характеристики

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	212,0 А·ч
	10-часовой разряд	200,0 А·ч
	5-часовой разряд	176,0 А·ч
	Часовой разряд	118,0 А·ч
	15 минутный разряд	80,0 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~3,2 мΩ
	40°C	102 %
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	25°C	100 %
	0°C	85 %
	-15°C	65 %
	3 месяца хранения	91 %
Саморазряд (20°C) (Емкость после)	6 месяцев хранения	82 %
	12 месяцев хранения	65 %
	Макс. ток разряда (25°C)	1520А (5с)
Заряд (при постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,5~15,0 В (-30 мВ/°C) макс. ток: 60 А
	Буфер.	13,5~13,8 В (-18 мВ/°C)



### Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U, В / время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9,60	414	319	191	118	69,4	49,4	42,0	35,9	24,7	20,4	10,8
10,2	385	300	181	113	68,4	48,8	41,5	35,4	24,4	20,3	10,7
10,5	369	290	177	110	67,4	48,5	41,2	35,2	24,2	20,1	10,7
10,8	348	275	170	107	65,6	47,0	40,0	34,1	23,5	20,0	10,6

### Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U, В / время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9,60	4474	3505	2142	1339	804	581	494	424	293	243	129
10,2	4160	3295	2035	1285	792	574	488	419	290	242	129
10,5	3981	3183	1986	1258	780	570	485	416	287	240	128
10,8	3757	3014	1913	1220	760	553	470	404	279	239	127