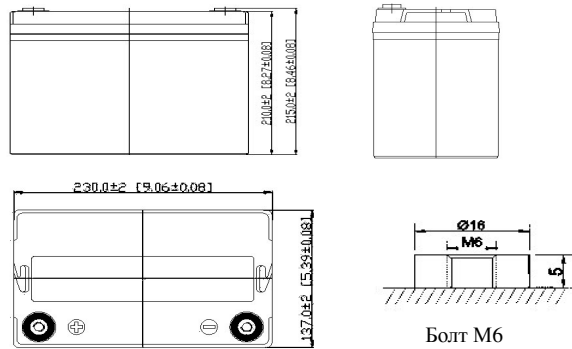


# СТАН12-50 (12В 50А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

## Спецификации

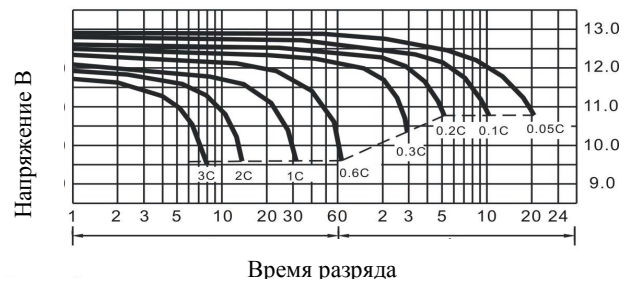
Номинальное напряжение		12 В
Емкость		50 А·ч
Размеры	Общая высота	215 мм
	Высота	210 мм
	Длина	230 мм
	Ширина	137 мм
Вес		16,3 кг



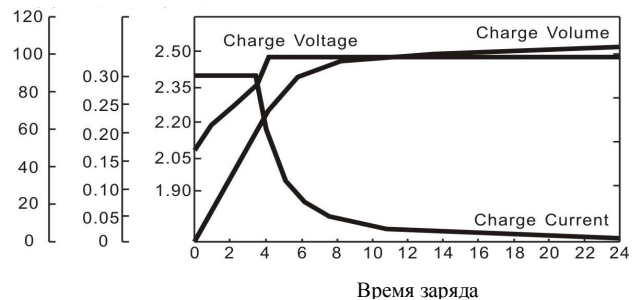
## Характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	50.0 А·ч
	5-часовой разряд	47,2 А·ч
	3-часовой разряд	42,3 А·ч
	Часовой разряд	30,9 А·ч
	15 минутный разряд	24,9 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~6,0 mΩ
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	94%
	6 месяцев хранения	86%
	12 месяцев хранения	72%
Макс. ток разряда (25°C)	840А (5с)	
Выводы	М6	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14.4~15,0 В (-30 мВ/°С) макс. ток: 15,0 А
	Буфер.	13.65~13,8 В (-20 мВ/°С)

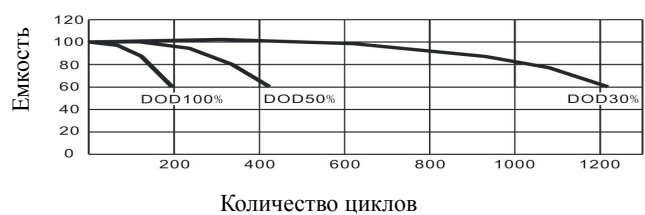
Разрядные характеристики (25°C)



Зарядные характеристики



Зависимость срока службы от глубины разряда



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

F.V/время	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	3 ч	5 ч	10 ч
10,0 В	122,9	96,60	60,12	32,87	14,59	9,82	5,25
10,2 В	113,3	89,04	56,94	32,52	14,44	9,71	5,19
10,5 В	106,8	84,00	54,76	31,96	14,19	9,55	5,10
10,8 В	104,9	82,45	53,75	31,37	13,92	9,37	5,00

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

F.V/время	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	3 ч	5 ч	10 ч
10,0 В	1438	1130	703,4	384,5	170,7	114,8	61,4
10,2 В	1325	1041	666,2	380,4	168,9	113,6	60,7
10,5 В	1250	982,8	640,6	373,9	165,9	111,6	59,7
10,8 В	1227	964,7	628,8	367,0	162,9	109,6	58,5