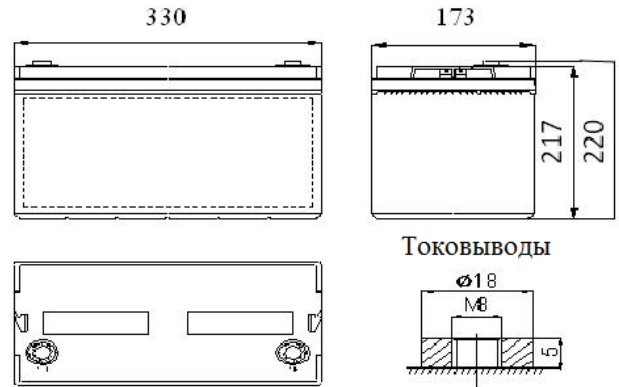


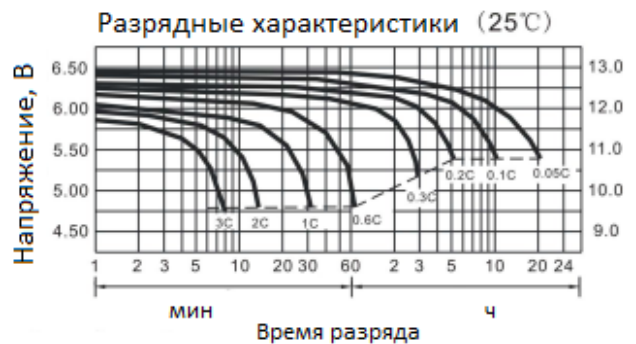
#### Основные параметры

Номинальное напряжение	12 В	
Емкость	100 А·ч	
Размеры	Общая высота	220 мм
	Высота	217 мм
	Длина	330 мм
	Ширина	173 мм
Вес	27 кг	
Срок службы	7 лет	
Токовыводы	M8	



#### Характеристики

Емкость (25 <sup>0</sup> С)	10-часовой разряд	100 А·ч
	5-часовой разряд	95,0 А·ч
	3-часовой разряд	83,7 А·ч
	Часовой разряд	63,8 А·ч
	15- минутный разряд	47,0 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 <sup>0</sup> С)	~4,5m Ω
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40 <sup>0</sup> С	102%
	25 <sup>0</sup> С	100%
	0 <sup>0</sup> С	85%
	-15 <sup>0</sup> С	65%
Саморазряд (20 <sup>0</sup> С) (Емкость после)	3 месяца хранения	94%
	6 месяцев хранения	86%
	12 месяцев хранения	72%
Макс.ток разряда(25 <sup>0</sup> С)	895А (5с)	
Выводы	V5 (M8)	
Заряд (при постоянном напряжении, 25 <sup>0</sup> С)	Цикл.	14,4~14,6В (-30 мВ/ <sup>0</sup> С) макс. ток: 30 А
	Буфер.	13,6~13,8В (-20 мВ/ <sup>0</sup> С)



#### Характеристики разряда постоянным током (А, 25<sup>0</sup>С)

F.V/время	10мин.	15мин.	30мин.	60мин.	2ч	3 ч	4ч	5 ч	10 ч
9,60 В	238,45	188,10	116,85	63,84	36,96	28,41	24,8	20,5	10,6
10,2 В	218,50	171,95	110,20	62,99	36,39	27,93	24,1	19,8	10,38
10,5 В	205,20	162,45	105,45	61,85	35,72	27,46	23,7	19,4	10,20
10,8 В	202,35	159,60	103,55	60,71	35,06	26,89	23,3	19,0	10,00

#### Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25<sup>0</sup>С)

F.V/время	10мин.	15мин.	30мин.	60мин.	2ч	3 ч	4ч	5 ч	10 ч
9,60 В	2789,20	2200,20	1367,05	746,70	429,40	331,55	288	239	124
10,2 В	2565,95	2016,85	1290,10	738,15	425,60	326,80	282	231	121
10,5 В	2420,60	1902,85	1239,75	723,90	418,00	321,10	277	227	119
10,8 В	2376,90	1867,70	1216,95	710,60	410,40	315,40	272	223	117