

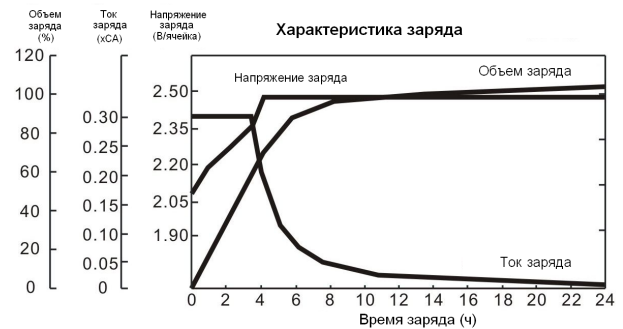
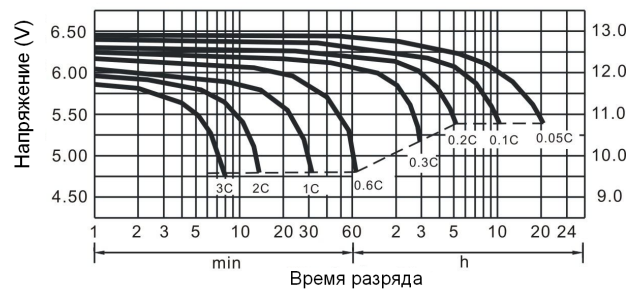
● **Параметры**

Номинальное выходное напряжение		12V
Номинальная ёмкость 25°C (10HR)		12Ah
Размеры	Длина	151мм
	Ширина	98мм
	Высота	95мм
	Общая высота	101мм
Вес		3.27кг
Вывод контактов		T1/T2

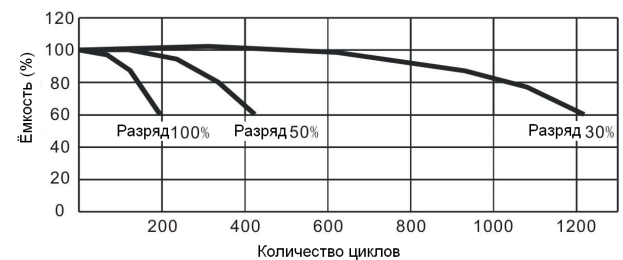
● **Характеристики**

Ёмкость 25°C	20ч (0.60A)	12.0Ач
	10ч (1.12A)	11.2Ач
	5ч (2.04A)	10.2Ач
	1ч (7.32A)	7.32Ач
	15 мин (22.2A)	5.6Ач
Внутреннее сопротивление	Полный заряд 25°C	18мОм
Зависимость ёмкости от температуры (20ч)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Ёмкость после саморазряда 20°C	3 месяца	90%
	6 месяцев	80%
	12 месяцев	60%
Максимальный ток разряда (25 C)		180A(5сек)
Срок службы 25°C		5 лет
Режимы заряда постоянным напряжением (25°C)	Циклическ.	14.5~14.9V(-24mV/°C) макс. ток: 3.6 А
	Буферный	13.6~13.8V(-18mV/°C)

Характеристика разряда (25°C)



Зависимость срока жизни в циклах от процента разряда



Ток разряда (А), 25 С

В/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/яч.	45.6	28.8	22.20	12.00	7.60	4.28	3.13	2.12	1.41	1.15	0.62
1.70В/яч.	43.3	27.4	21.20	11.47	7.32	4.12	3.06	2.08	1.40	1.14	0.61
1.75В/яч.	42.5	26.8	20.82	11.23	7.19	4.04	3.00	2.04	1.37	1.12	0.60
1.80В/яч.	41.6	26.2	20.45	11.02	7.06	3.97	2.95	2.01	1.35	1.10	0.60

Напряжение разряда (Вт), 25°C

В/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/яч.	82.8	52.8	41.08	22.40	14.30	8.14	6.00	4.08	2.75	2.27	1.22
1.70В/яч.	79.4	50.6	39.58	21.60	13.91	7.88	5.92	4.04	2.74	2.26	1.21
1.75В/яч.	78.6	49.9	39.22	21.34	13.78	7.82	5.86	4.01	2.71	2.23	1.20
1.80В/яч.	77.8	49.3	38.86	21.12	13.67	7.74	5.81	3.97	2.69	2.21	1.20