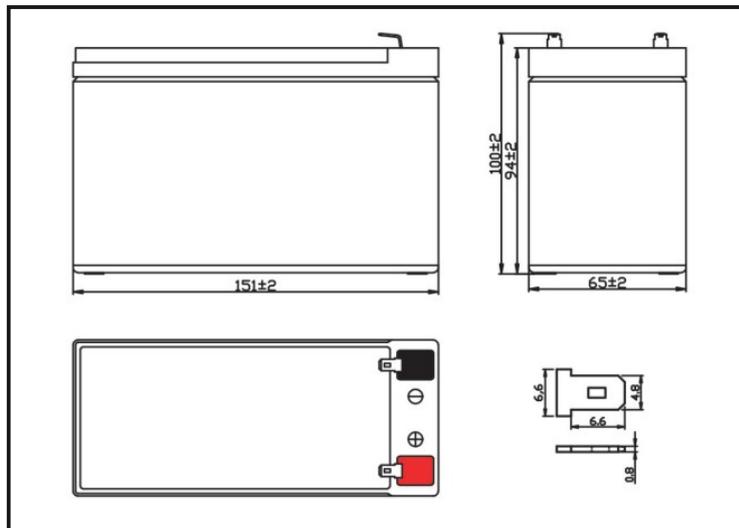
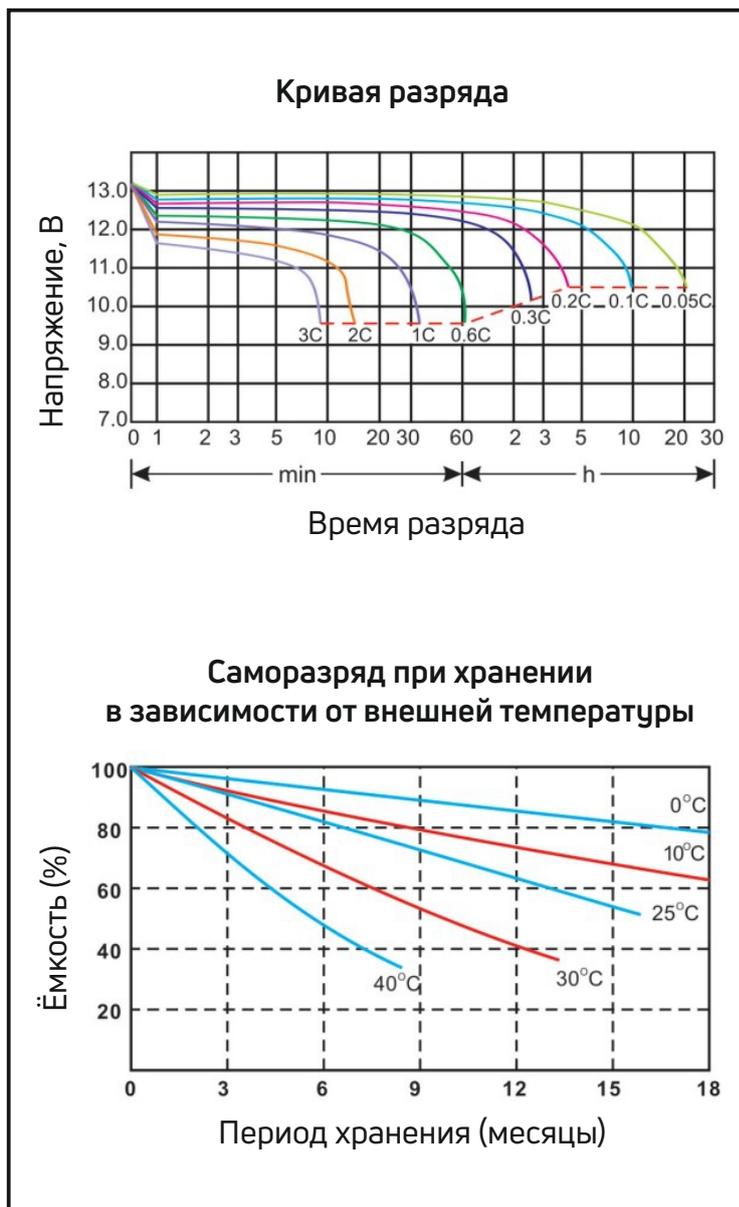


# МОДЕЛЬ: OT7-12



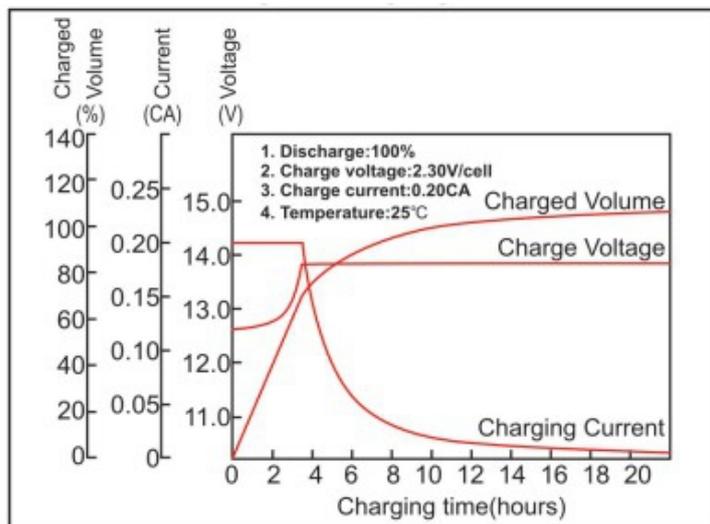
## Характеристики аккумулятора

Напряжение	12 Вольт	
Ёмкость (25°C)	20 часовой разряд (6,5 А)	7 Ач
Разряд	Ток разряда I <sub>20</sub> (7 А, 27 мин)	34 мин
Вн. сопротивление	Полный заряд при 25°C	28 мΩ
Ёмкость при температуре	40°C	104%
	25°C	100%
	0°C	83%
	-15°C	65%
Остаток ёмкости при хранении (25°C)	3 месяца хранения	91%
	6 месяцев хранения	82%
	12 месяцев хранения	65%
Срок службы в буферном режиме		4 года
Хар-ки заряда	Циклический (25°C)	Заряжать совместимым зарядным устройством! Сила зарядного тока: 2,1 А Напряжение: 14,5 - 14,9 В
	Буферный (25°C)	Напряжение: 13,6 - 13,8 В
Вес аккумулятора:		2,09 кг
Габариты:		151 x 65 x 100 (+/- 2 мм)



## МОДЕЛЬ: OT7-12

График зарядки



Ёмкость в буферном режиме под нагрузкой

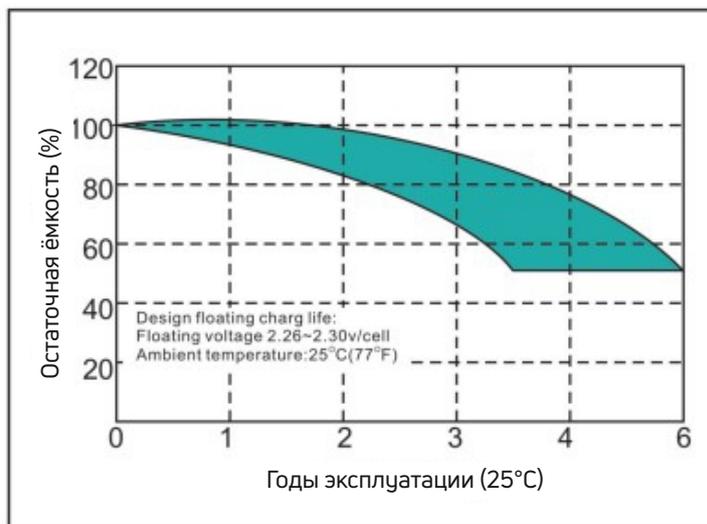


Таблица показателей при разряде с постоянным напряжением (А, 25°C)

Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	25,2	16,7	12,6	7,35	4,36	2,42	1,73	1,18	0,77	0,69	0,36
10,2 В	22,1	15,4	11,8	7,12	4,21	2,35	1,71	1,16	0,76	0,68	0,35
10,5 В	20,6	14,7	11,3	6,95	4,12	2,33	1,69	1,14	0,75	0,67	0,35
10,8 В	19,3	11,3	10,6	6,68	4,02	2,30	1,67	1,12	0,74	0,66	0,34

Таблица показателей при разряде с постоянным напряжением (Вт, 25°C)

Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	272,2	182,0	138,6	82,3	49,7	27,8	20,07	13,81	9,04	8,13	4,27
10,2 В	243,1	170,9	132,2	80,5	48,0	27,0	19,84	13,57	8,93	8,01	4,16
10,5 В	228,7	164,6	127,7	79,2	47,4	27,2	19,77	13,45	8,89	7,96	4,17
10,8 В	216,2	127,7	120,2	76,8	46,2	26,9	19,54	13,22	8,77	7,85	4,05

Фактор ёмкости при изменении внешней температуры

Тип аккумулятора	-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
AGM Gel 12 В	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

Приведенные выше показатели являются средними и получены на основе первых 3 циклов заряда/разряда. Данные значения не являются минимальными.