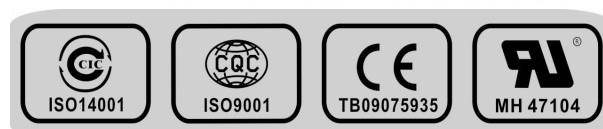


- Стабильное качество обеспечивается 100% тестированием перед отгрузкой
- Запатентованная формула сплава сетки и обновленная технология производства
- Полностью герметичный аккумулятор, не требующий технического обслуживания, низкий уровень саморазряда
- Стабильные характеристики при заряде и разряде устройства
- Высокий ресурс: более 260 циклов при 100% DOD (глубина разряда)
- Срок службы: 3-5 лет



Сферы применения:

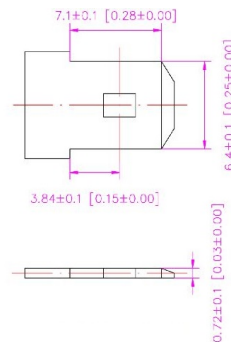
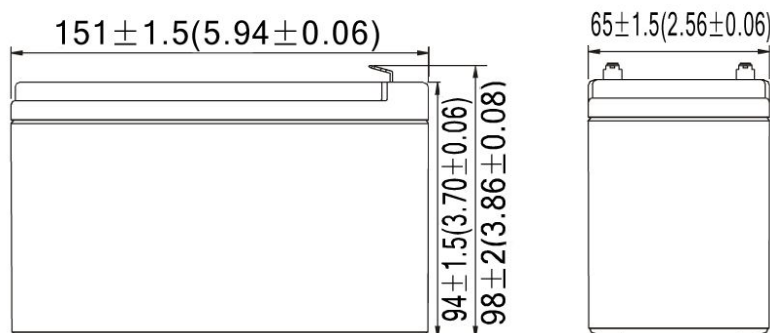
- Системы аварийного оповещения
- Видеонаблюдение
- Коммутационное оборудование
- Системы сигнализации
- Системы безопасности
- Медицинское оборудование
- ИБП
- Электрооборудование
- Управляющее оборудование



EAC

Конструкция батареи:

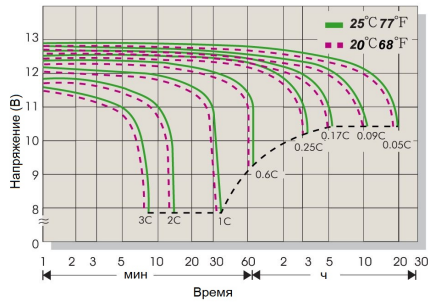
- Положит. пластинаДиоксид свинца
- Отриц. пластинаСвинец
- КорпусABS
- КрышкаABS
- ГерметикЭпоксидная смола
- Клапан Каучук
- Клема.....Медь
- СепараторСтекловолокно
- ЭлектролитСерная кислота



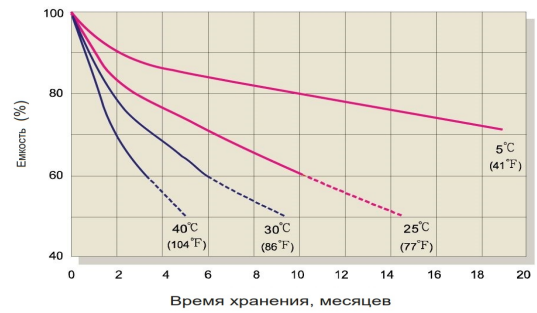
Спецификация:

Модель аккумулятора	12В 7Ач			
Срок эксплуатации	3-5 лет			
Ёмкость (25°C)	20 часовой разряд(0.35А,10.5В)	10 часовой разряд(0.673А, 10.5В)	5 часовой разряд(1.26А,10.5В)	1 часовой разряд(4.19А,10.5В)
	7.00 Ач	6.73 Ач	6.30 Ач	4.19 Ач
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	151 мм	65 мм	94 мм	98 мм
Вес	2.10Kg ± 3%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный при 25°C: ≤28мОм			
Саморазряд	2% от общей емкости в месяц (25°C)			
Производительность зависит от °C (20 часовой разряд)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда(25°C)	Циклическое использование		Периодическое использование	
	14.4-15.0В(-30мВ/°C), Макс. значение:2.10А		13.5-13.8В (-20мВ/°C)	

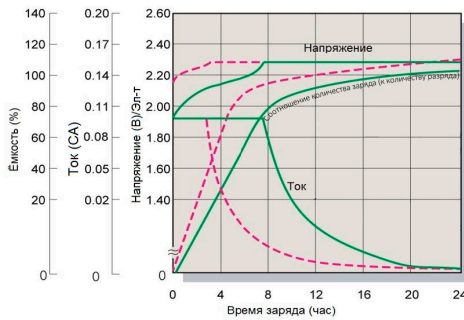
Разрядные характеристики



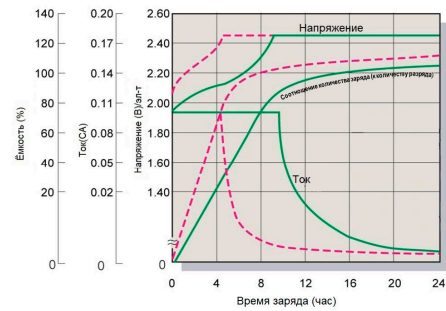
Характеристики саморазряда



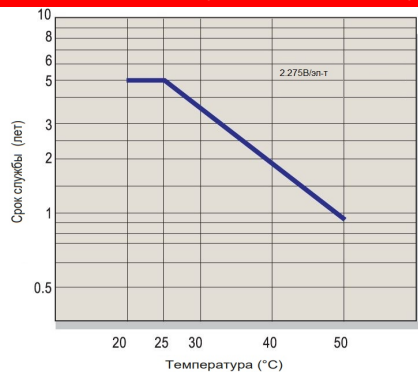
Напряжение батареи и время зарядки при использовании в режиме ожидания



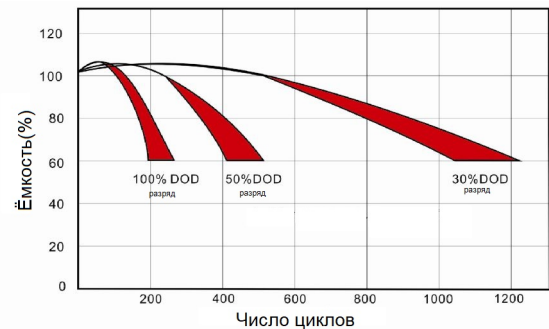
Напряжение батареи и время зарядки при использовании в цикле



Влияние температуры на срок службы



Срок службы в циклическом режиме



Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.80В /эл-т	19.68	14.53	10.54	7.09	4.12	2.36	1.80	1.440	1.237	1.008	0.661	0.344
1.75В/эл-т	20.04	14.81	10.74	7.23	4.19	2.40	1.84	1.467	1.260	1.027	0.673	0.350
1.70В/эл-т	21.85	15.69	11.38	7.51	4.27	2.45	1.87	1.493	1.282	1.045	0.685	0.356
1.67В/эл-т	24.05	17.03	12.35	7.93	4.31	2.47	1.89	1.509	1.296	1.056	0.693	0.360
1.60В/эл-т	26.06	17.91	12.99	8.27	4.36	2.50	1.91	1.525	1.310	1.068	0.700	0.364

Разряд постоянной мощностью, Вт/Эл-т (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.80В /эл-т	38.37	28.34	20.55	13.83	8.03	4.60	3.52	2.81	2.41	1.97	1.29	0.67
1.75В /эл-т	39.09	28.87	20.94	14.09	8.18	4.69	3.58	2.86	2.46	2.00	1.31	0.68
1.70В /эл-т	42.60	30.60	22.19	14.65	8.32	4.77	3.65	2.91	2.50	2.04	1.34	0.69
1.67В /эл-т	46.90	33.20	24.08	15.47	8.41	4.82	3.68	2.94	2.53	2.06	1.35	0.70
1.60В /эл-т	50.81	34.93	25.33	16.13	8.50	4.87	3.72	2.97	2.55	2.08	1.37	0.71