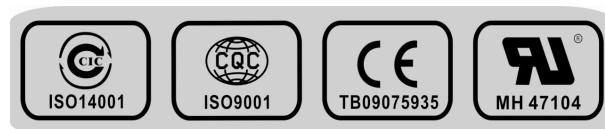


- Стабильное качество обеспечивается 100% тестированием перед отгрузкой
- Запатентованная формула сплава сетки и обновленная технология производства
- Полностью герметичный аккумулятор, не требующий технического обслуживания, низкий уровень саморазряда
- Стабильные характеристики при заряде и разряде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

Сферы применения:

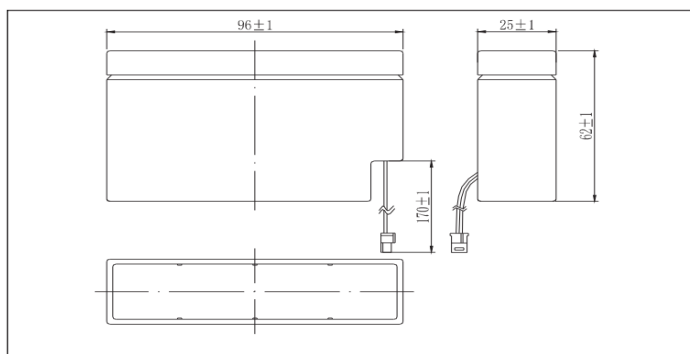
- Системы аварийного оповещения
- Видеонаблюдение
- Коммутационное оборудование
- Системы сигнализации
- Системы безопасности
- Медицинское оборудование
- ИБП
- Электрооборудование
- Управляющее оборудование



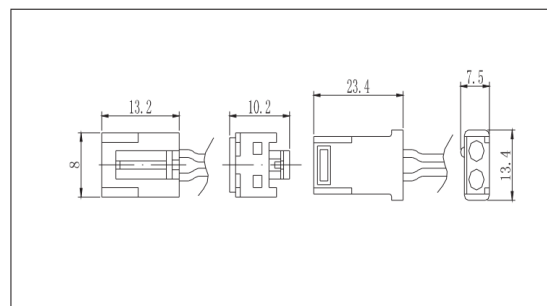
EAC

Конструкция батареи:

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



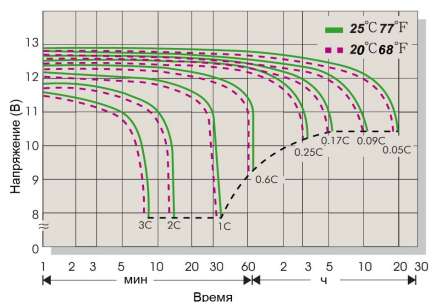
ТИП КЛЕММЫ



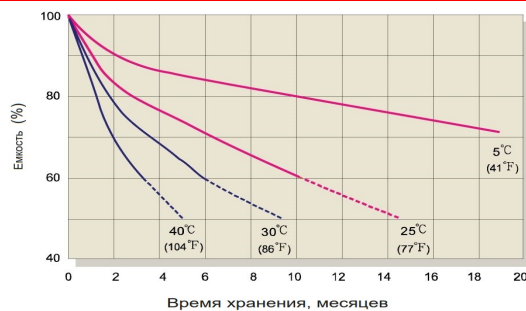
Спецификация:

Модель аккумулятора	FEP-128			
Срок эксплуатации	5 лет			
Ёмкость (25°C)	20 часовой разряд (10.5В)	10 часовой разряд(10.5В)	1 часовой разряд(9.60В)	
	0.8 Ач	0.77 Ач	0.53 Ач	
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	96 мм	25 мм	62 мм	62 мм
Вес	0.34Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный при 25°C: ≤12мОм			
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	
	14.50-15.0В(-30мВ/°C), Макс. значение:0.24А		13.5-13.8В (-18мВ/°C)	

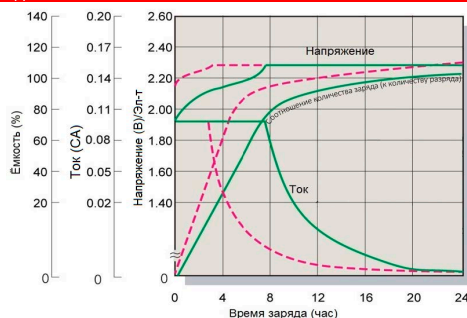
Разрядные характеристики



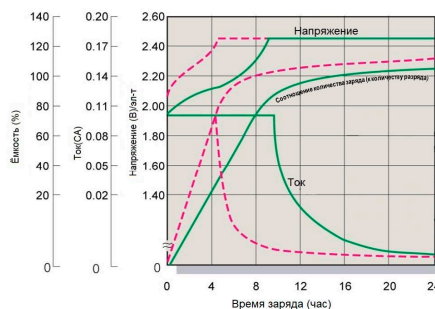
Характеристики саморазряда



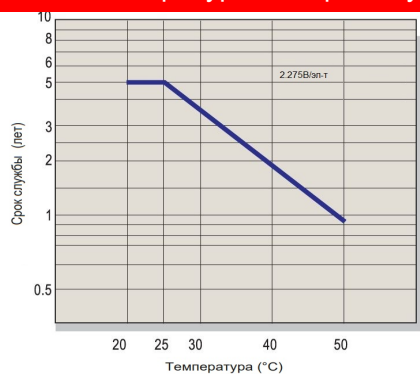
Напряжение батареи и время зарядки при использовании в режиме ожидания



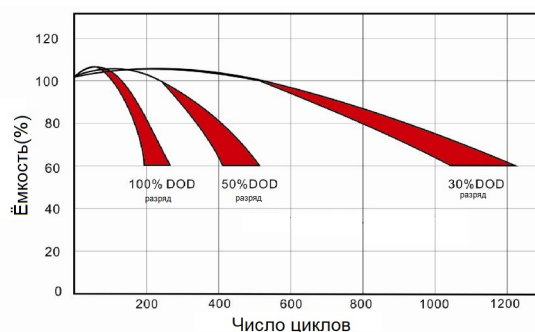
Напряжение батареи и время зарядки при использовании в цикле



Влияние температуры на срок службы



Срок службы в циклическом режиме



Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В	5м	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	3.21	1.99	1.52	0.90	0.53	0.312	0.223	0.174	0.144	0.097	0.080	0.043
10.02В	2.98	1.92	1.47	0.88	0.52	0.308	0.220	0.172	0.142	0.096	0.079	0.042
10.20В	2.76	1.84	1.43	0.87	0.51	0.305	0.218	0.170	0.140	0.095	0.078	0.041
10.5В	2.52	1.76	1.39	0.85	0.50	0.301	0.216	0.168	0.138	0.094	0.077	0.040
10.8В	2.26	1.66	1.36	0.83	0.49	0.297	0.213	0.166	0.137	0.093	0.076	0.039

Разряд постоянной мощностью, Вт(при 25°C)

В	5м	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	5.64	3.57	2.77	1.67	0.99	0.586	0.420	0.330	0.274	0.187	0.154	0.082
10.02В	5.31	3.49	2.69	1.64	0.98	0.583	0.419	0.327	0.272	0.186	0.153	0.081
10.20В	4.99	3.37	2.65	1.62	0.97	0.581	0.418	0.326	0.271	0.185	0.152	0.080
10.5В	4.61	3.26	2.61	1.60	0.96	0.578	0.417	0.325	0.270	0.184	0.151	0.079
10.8В	4.18	3.11	2.57	1.58	0.95	0.575	0.415	0.324	0.269	0.183	0.150	0.078