

Малогабаритные аккумуляторы:

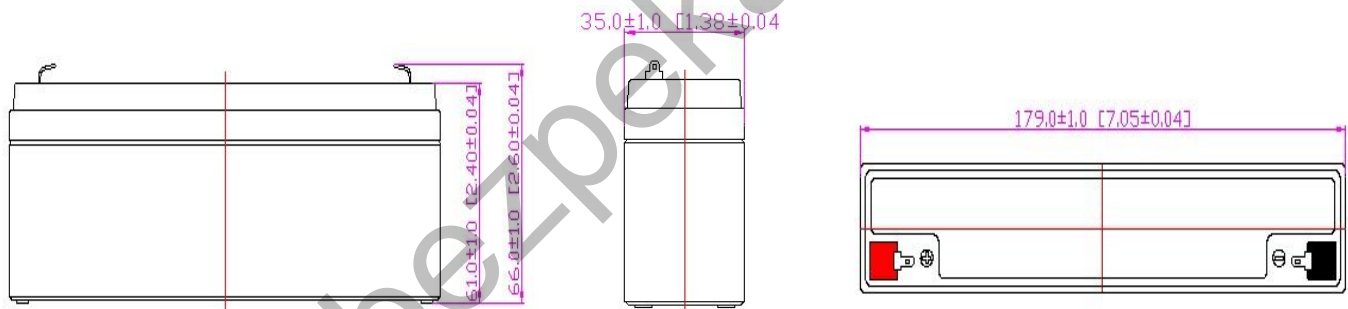
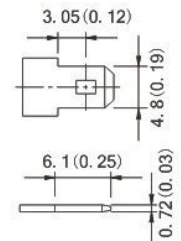
- Стабильное качество обеспечивается 100% тестированием перед отгрузкой
- Запатентованная формула сплава сетки и обновленная технология производства
- Полностью герметичный аккумулятор, не требующий технического обслуживания, низкий саморазряд
- Стабильные характеристики при заряде и разряде устройства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


Сферы применения:

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

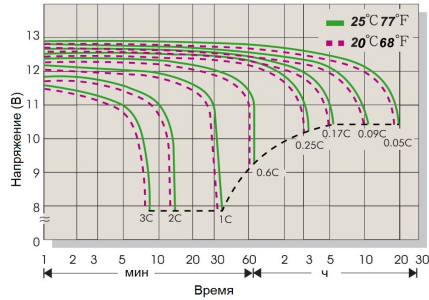
Конструкция батареи:

- Положит. пластина Диоксид свинца
- Отриц. пластина Свинец
- Корпус ABS
- Крышка ABS
- Герметик Эпоксидная смола
- Клапан Каучук
- Клемма Медь
- Сепаратор Стекловолокно
- Электролит Серная кислота

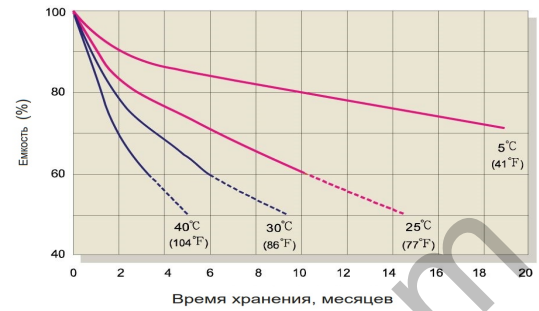
EAC

Спецификация:

Модель аккумулятора	FEP-122 12В 2.2Ач			
Срок эксплуатации	5 лет			
Емкость (25°C)	20-часовой разряд (0.115А, 10.5В)	10-часовой разряд (0.22А, 10.5В)	5-часовой разряд (0.41А, 10.5В)	1-часовой разряд (1.38А, 10.5В)
	2.30 Ач	2.20 Ач	2.05 Ач	1.38 Ач
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	179мм	35мм	61мм	66мм
Вес	0.92кг (2.03 lbs) ±5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный при 25°C : ≤95mΩ			
Саморазряд	2% от общей емкости в месяц (25°C)			
Производительность зависит от (20-часовой разряд)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Периодическое использование	
	14.4-15.0 В(-30мВ/°С), Макс.значение: 0.69А		13.6-13.8В (-20мВ/°С)	

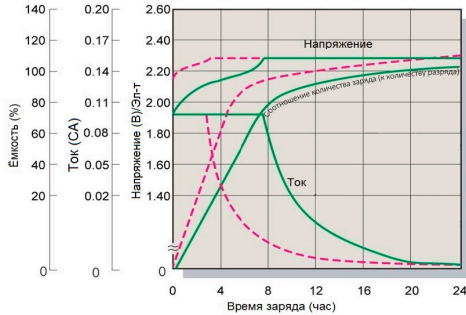
Разрядные характеристики



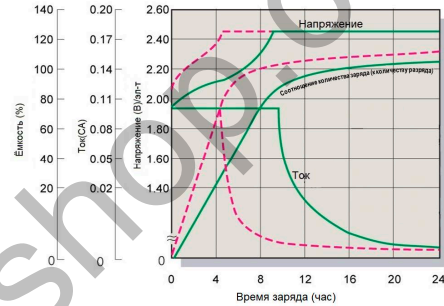
Характеристики саморазряда



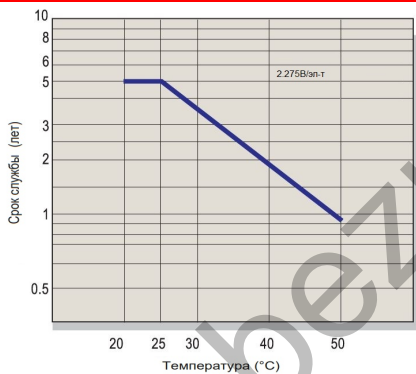
Напряжение батареи и время зарядки при использовании в режиме ожидания



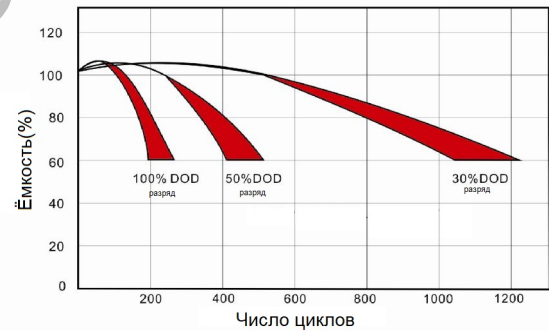
Напряжение батареи и время зарядки при использовании в цикле



Влияние температуры на срок службы



Срок службы в циклическом режиме



Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85В/Эл.	6.34	4.69	3.40	2.29	1.33	0.76	0.58	0.464	0.399	0.325	0.213	0.111
1.80В/Эл.	6.46	4.77	3.46	2.33	1.35	0.78	0.59	0.473	0.406	0.331	0.217	0.113
1.75В/Эл.	6.59	4.86	3.53	2.37	1.38	0.79	0.60	0.482	0.414	0.337	0.221	0.115
1.70В/Эл.	7.18	5.16	3.74	2.47	1.40	0.80	0.61	0.491	0.421	0.343	0.225	0.117
1.67В/Эл.	7.90	5.59	4.06	2.61	1.42	0.81	0.62	0.496	0.426	0.347	0.228	0.118
1.60В/Эл.	8.56	5.89	4.27	2.72	1.43	0.82	0.63	0.501	0.430	0.351	0.230	0.120

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

В /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85В/Эл.	12.37	9.14	6.63	4.46	2.59	1.48	1.13	0.91	0.78	0.63	0.42	0.22
1.80В/Эл.	12.61	9.31	6.75	4.54	2.64	1.51	1.16	0.92	0.79	0.65	0.42	0.22
1.75В/Эл.	12.84	9.49	6.88	4.63	2.69	1.54	1.18	0.94	0.81	0.66	0.43	0.22
1.70В/Эл.	14.00	10.05	7.29	4.81	2.73	1.57	1.20	0.96	0.82	0.67	0.44	0.23
1.67В/Эл.	15.41	10.91	7.91	5.08	2.76	1.58	1.21	0.97	0.83	0.68	0.44	0.23
1.60В/Эл.	16.70	11.48	8.32	5.30	2.79	1.60	1.22	0.98	0.84	0.68	0.45	0.23