

- 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

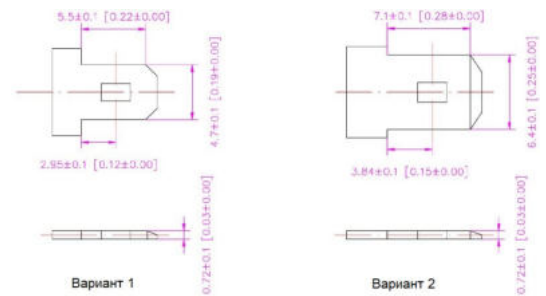
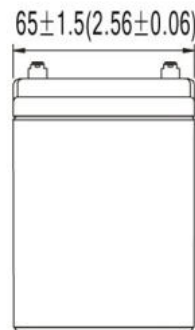
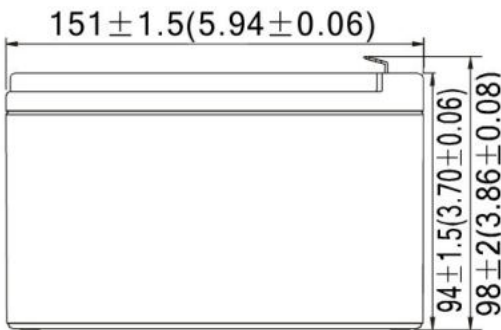
### Сферы применения:

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



### Конструкция батареи:

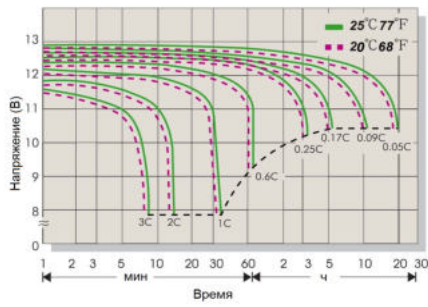
- Положит. пластина .....Диоксид свинца
- Отриц. пластина.....Свинец
- Корпус .....
- Крышка .....
- Герметик .....
- Клапан.....Каучук
- Клемма.....Медь
- Сепаратор.....Стекловолокно
- Электролит.....Серная кислота



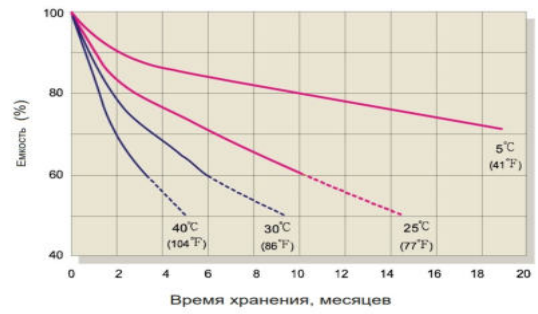
### Спецификация:

Модель аккумулятора	FEP-129 12В 9.0Ач			
Срок эксплуатации	5 лет			
Емкость (25°C)	20часовой разряд(0.425А, 10.5В)	10часовой разряд(0.822А, 10.5В)	5часовой разряд(1.615А, 10.5В)	1часовой разряд(5.517А, 10.5В)
	8.50Ач	8.22Ач	8.08Ач	5.52Ач
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	151мм	65мм	94мм	98мм
Вес	2.7кг ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный при 25°C : ≤24. 5мΩ			
Саморазряд	2% от общей емкости в месяц (25°C)			
Производительность зависит от °C (20часовой 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: 2.7 0А		13.6-13.8В (-20мВ/°C)	

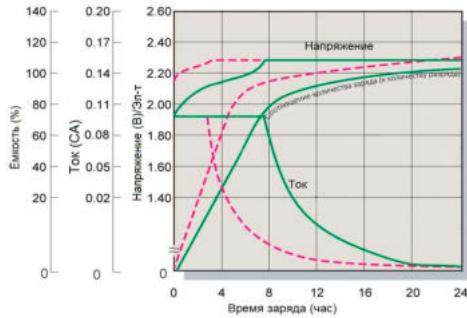
### Разрядные характеристики



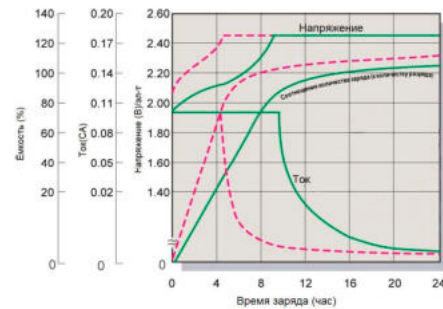
### Характеристики саморазряда



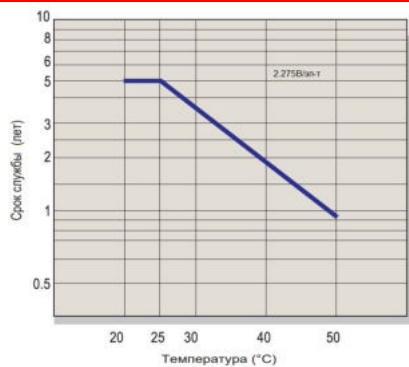
### Напряжение батареи и время зарядки при использовании в режиме ожидания



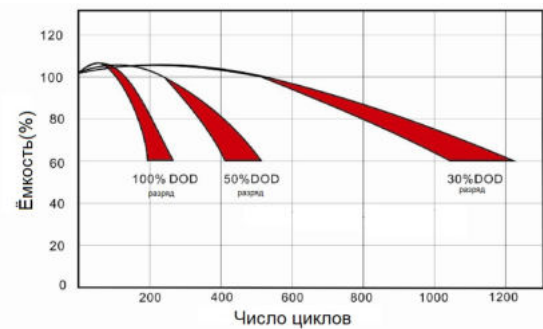
### Напряжение батареи и время зарядки при использовании в цикле



### 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	27.65	19.19	15.76	9.45	5.415	2.906	2.398	1.832	1.585	1.266	0.807	0.417
1.75В/эл-т	28.16	19.55	16.06	9.62	5.517	2.960	2.443	1.867	1.615	1.290	0.822	0.425
1.70В/эл-т	29.01	20.14	16.54	9.91	5.682	3.049	2.517	1.923	1.663	1.328	0.847	0.438
1.67В/эл-т	30.14	20.92	17.18	10.30	5.903	3.168	2.614	1.997	1.728	1.380	0.880	0.455
1.60В/эл-т	31.83	22.09	18.15	10.88	6.234	3.345	2.761	2.109	1.825	1.457	0.929	0.480

### 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	53.91	37.42	30.74	18.42	10.56	5.67	4.68	3.57	3.09	2.47	1.57	0.81
1.75В/эл-т	54.92	38.12	31.32	18.77	10.76	5.77	4.76	3.64	3.15	2.51	1.60	0.83
1.70В/эл-т	56.57	39.27	32.26	19.33	11.08	5.95	4.91	3.75	3.24	2.59	1.65	0.85
1.67В/эл-т	58.76	40.79	33.51	20.08	11.51	6.18	5.10	3.90	3.37	2.69	1.72	0.89
1.60В/эл-т	62.06	43.08	35.39	21.21	12.16	6.52	5.38	4.11	3.56	2.84	1.81	0.94