

Малогабаритні акумулятори:

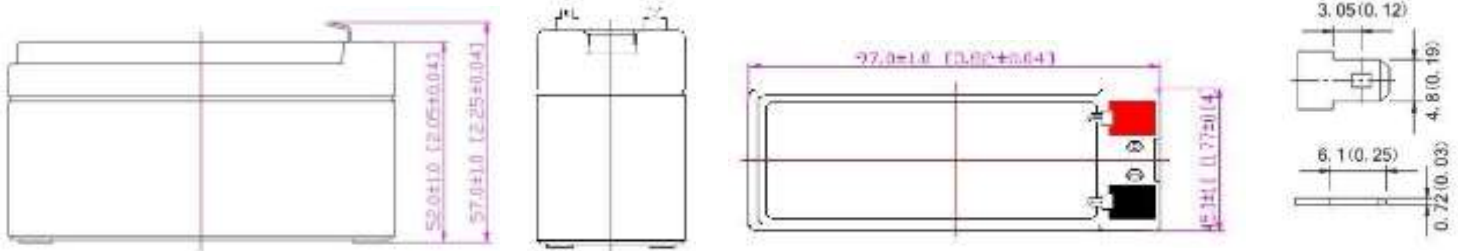
- Стабільна якість забезпечується 100% тестуванням перед відвантаженням
- Запатентована формула сплаву сітки і оновлена технологія виробництва
- Повністю герметичний акумулятор, що не вимагає технічного обслуговування, низький саморозряд
- Стабільні характеристики при заряді і розряді пристрою
- Високий ресурс: більше 260 циклів при 100% DOD (глибина розряду)
- Ресурс періодичного і резервного використання: 5 років


Сфера застосування:

- Системи аварійного оповіщення
- Відеоспостереження
- Комутаційне обладнання
- Системи сигналізації
- Системи безпеки
- Медичне обладнання
- ДБЖ
- Електроустаткування
- Керівне обладнання
- Іграшки

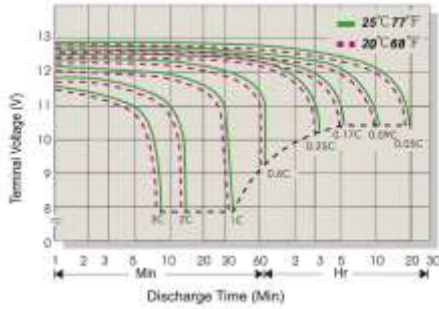
Конструкція батарей:

- Позитивна пластина ... Діоксид свинцю
- Негативна пластина..... Свинець
- Корпус ABS
- Кришка ABS
- Герметик..... Епоксидна смола
- Клапан Гума
- Клема Мідь
- Сепаратор Скловолокно
- Електроліт..... Сірчана кислота
- КомпонентСирий матеріал

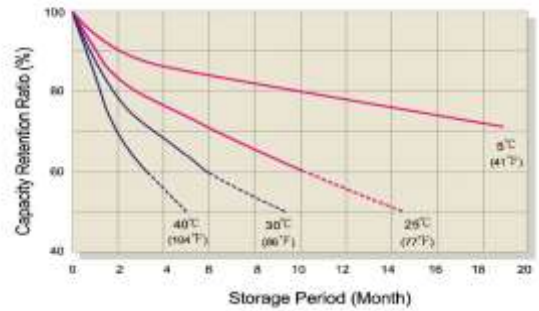

Специфікація :

Модель акумулятора	FEP-121 12В 1.3А·год			
Термін експлуатації	3 – 5 років			
Ємність (при 25°C)	20 годинний розряд (0.115А, 10.5В)	10 годинний розряд (0.22А, 10.5В)	5 годинний розряд (0.41А, 10.5В)	1 годинний розряд (1.38А, 10.5В)
	1.30А·год	1.20А·год	1.15А·год	0,78А·год
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	97 мм (3,82 дюйма)	45 мм (1,77 дюйма)	52 мм (2,05 дюйма)	57 мм (2,24 дюйма)
Вага	0,57 кг (1.26 фунти) ± 5%			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25 °С : ≤160мОм			
Саморозряд	2% від загальної ємності в місяць (при 25°С)			
Продуктивність залежить від °С (20 годинний розряд)	40 °С	25 °С	0 °С	-15 °С
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (при 25°С)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14.4-15.0 В(-30мВ/°С), Макс. значення: 0.69А		13.6-13.8В(-20мВ/°С)	

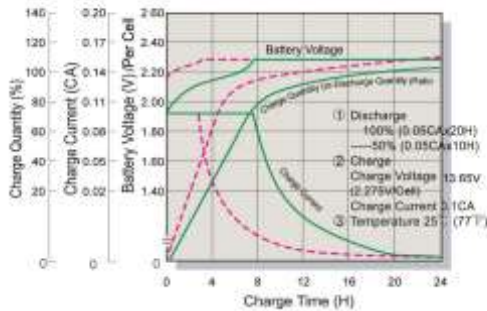
Terminal Voltage (V) and Discharge Time



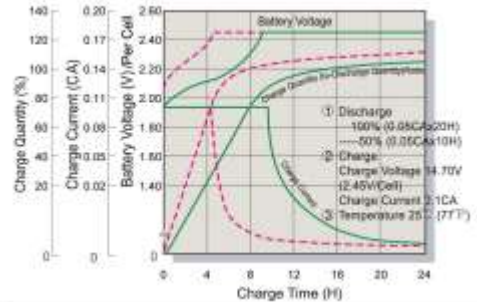
Capacity Retention Characteristic



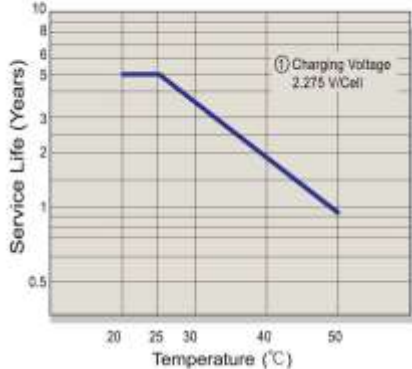
Battery Voltage and Charge Time for Standby Use



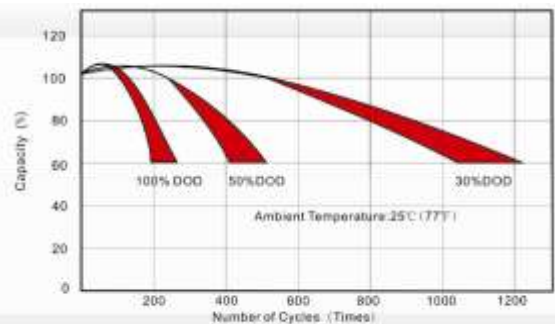
Battery Voltage and Charge Time for Cycle Use



Tickle(or Float) Service Life



Cycle Service Life



Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

В \ час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	10 год	20 год
1.85В/Ел.	3.59	2.65	1.92	1.29	0,75	0,43	0,33	0,262	0,225	0,184	0,120	0,063
1.80В/Ел.	3,65	2,70	1,96	1,32	0,76	0,44	0,33	0,267	0,230	0,187	0,123	0,064
1.75В/Ел.	3,72	2,75	1,99	1,34	0,78	0,45	0,34	0,273	0,234	0,191	0,125	0,065
1.70В/Ел.	4,06	2,91	2,11	1,40	0,79	0,45	0,35	0,277	0,238	0,194	0,127	0,066
1.67В/Ел.	4,47	3,16	2,29	1,47	0,80	0,46	0,35	0,280	0,241	0,196	0,129	0,067
1.60В/Ел.	4,84	3,33	2,41	1,54	0,81	0,46	0,35	0,283	0,243	0,198	0,130	0,068

Розряд постійною потужністю, Вт/Ел·т (при 25°C)

В \ час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	10 год	20 год
1.85В/Ел.	6,99	5,16	3,74	2,52	1,46	0,84	0,64	0,51	0,44	0,36	0,23	0,12
1.80В/Ел.	7,13	5,26	3,82	2,57	1,49	0,85	0,65	0,52	0,45	0,37	0,24	0,12
1.75В/Ел.	7,26	5,36	3,89	2,62	1,52	0,87	0,67	0,53	0,46	0,37	0,24	0,13
1.70В/Ел.	7,91	5,68	4,12	2,72	1,55	0,89	0,68	0,54	0,46	0,38	0,25	0,13
1.67В/Ел.	8,71	6,17	4,47	2,87	1,56	0,90	0,68	0,55	0,47	0,38	0,25	0,13
1.60В/Ел.	9,44	6,49	4,70	3,00	1,58	0,90	0,69	0,55	0,47	0,39	0,25	0,13