

Малогабаритні акумулятори:

- Стабільна якість забезпечується 100% тестуванням перед відвантаженням
- Зпатентована 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

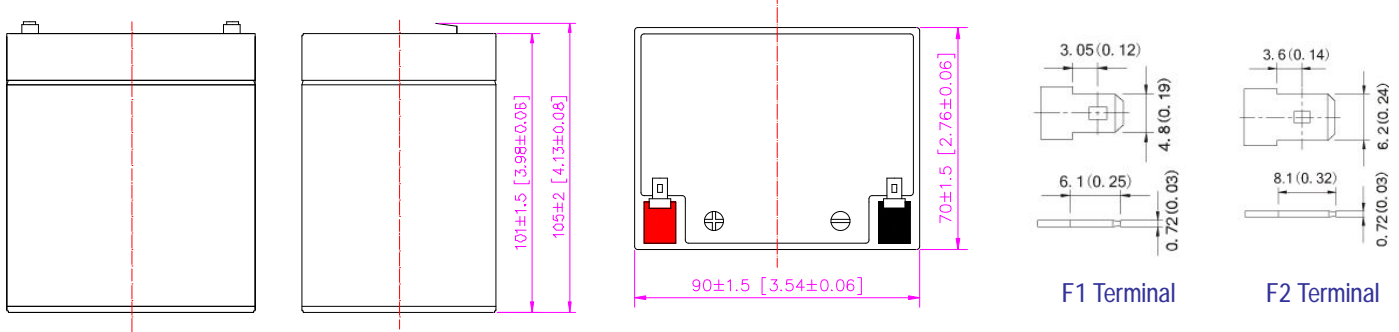
Сфера застосування:

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



Конструкція батареї:

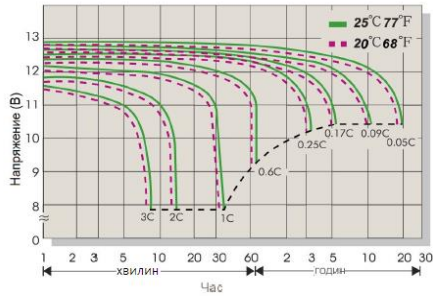
- Позитивна пластина ... Діоксид свинцю
- Негативна пластина..... Свинець
- Корпус
- Кришка
- Герметик.....
- Клапан
- Клема
- Сепаратор
- Електроліт.....
- Компонент
- Гума
- Мідь
- Скловолокно
- Сірчана кислота
- Сирий матеріал



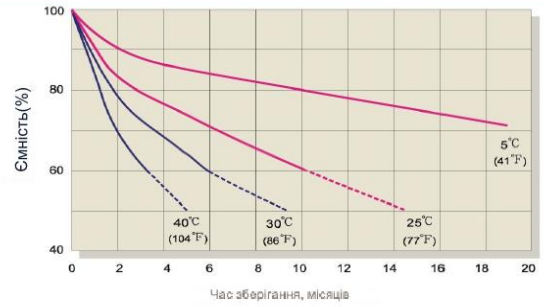
Специфікація :

Модель акумулятора	FEP-124 12V4.0A·год			
Термін експлуатації	3~5 Years			
Ємність (при 25°C)	20HR(0.20A,10.5V)	10HR(0.379A,10.5V)	5HR(0.68A,10.5V)	1HR(2.32A,10.5V)
	4.00A·год	3.79A·год	3.40A·год	2.32A·год
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	90mm (3.54inch)	70mm (2.76inch)	101mm (3.98inch)	105mm (4.13inch)
Вага	1.43Kg (3.15 lbs) ± 5%			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25 °C : ≤ 41мОм			
Саморозряд	2% від загальної ємності в місяць (при 25°C)			
Продуктивність залежить від °C (20 годинний розряд)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (при 25°C)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14.4-15.0 В(-30мВ/°C), Макс. значення: 0.69А		13.6-13.8В (-20мВ/°C)	

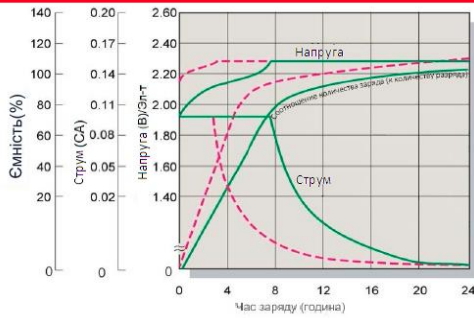
Розрядні характеристики



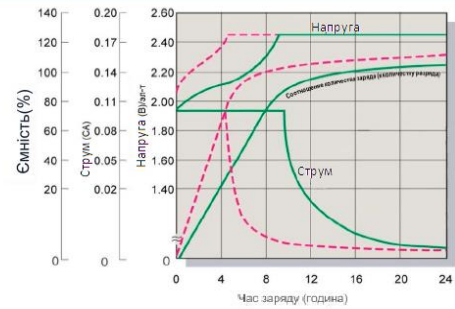
Характеристики саморозряду



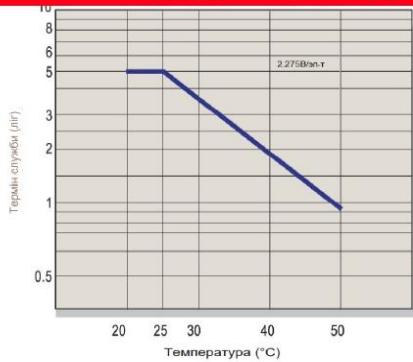
Напруга батареї та час заряджання під час використання в режимі очікування



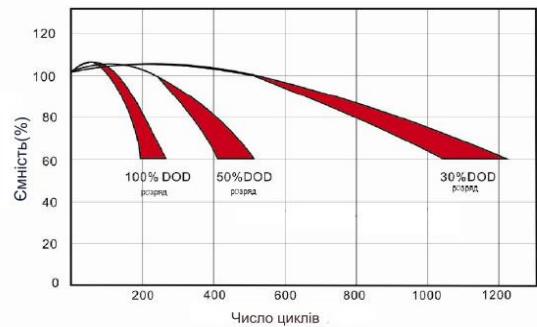
Напруга батареї та час заряджання при використанні в циклі



Вплив температури на термін служби



Термін служби у циклічному режимі



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.	11.03	7.84	6.10	3.78	2.23	1.30	0.99	0.788	0.655	0.559	0.365	0.193
1.80В/Ел.	11.24	7.99	6.22	3.86	2.27	1.33	1.01	0.803	0.667	0.570	0.372	0.196
1.75В/Ел.	11.45	8.14	6.33	3.93	2.32	1.35	1.03	0.818	0.680	0.581	0.379	0.200
1.70В/Ел.	12.48	8.63	6.71	4.09	2.36	1.38	1.05	0.833	0.692	0.591	0.386	0.204
1.67В/Ел.	13.74	9.36	7.29	4.31	2.38	1.39	1.06	0.842	0.699	0.597	0.390	0.206
1.60В/Ел.	14.89	9.85	7.67	4.50	2.41	1.41	1.07	0.851	0.707	0.604	0.394	0.208

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.	21.51	15.29	11.90	7.38	4.35	2.54	1.93	1.54	1.28	1.09	0.71	0.38
1.80В/Ел.	21.92	15.58	12.13	7.52	4.43	2.59	1.97	1.57	1.30	1.11	0.73	0.38
1.75В/Ел.	22.33	15.87	12.35	7.66	4.52	2.64	2.01	1.60	1.33	1.13	0.74	0.39
1.70В/Ел.	24.34	16.83	13.09	7.97	4.60	2.69	2.04	1.62	1.35	1.15	0.75	0.40
1.67В/Ел.	26.80	18.25	14.21	8.41	4.64	2.71	2.07	1.64	1.36	1.16	0.76	0.40
1.60В/Ел.	29.04	19.21	14.95	8.77	4.70	2.74	2.09	1.66	1.38	1.18	0.77	0.41