

## Малогабаритні акумулятори:

- Акумулятори виготовлені за технологією AGM (Absorbent Glass Mat).
- Акумулятори цієї серії здатні витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами.
- Вони не вимагають поповнення або заміни електроліту.
- Вони можуть працювати у будь-якому положенні.
- Акумулятори цієї серії можна встановлювати в житлових приміщеннях, бо технологія їх виготовлення гарантує відсутність шкідливих випарів.
- Ці акумулятори при практичному використанні показують стабільні результати під час роботи в умовах низьких (-15°C) та високих (+50°C) температур навколишнього середовища.



## Сфера застосування:



ДБЖ



АВАРИЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ



ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА



СИСТЕМА БЕЗПЕКИ



ФІСКАЛЬНИЙ АПАРАТ



ТЕЛЕКОМ



МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ



ТРЕЙЛЕРИ



ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ



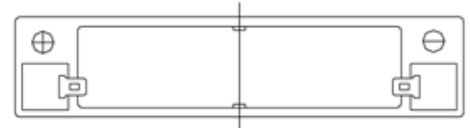
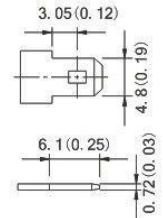
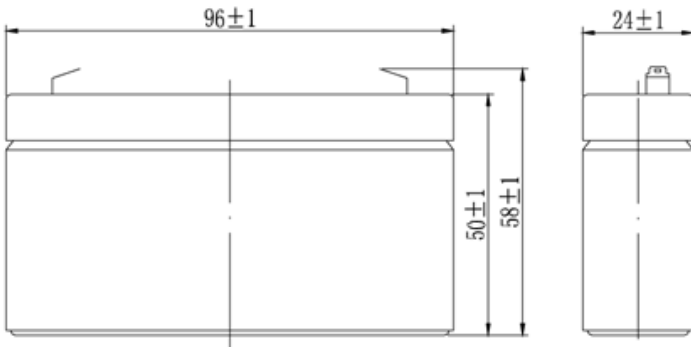
ПОСТІЙНА НАПРУГА



СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ

## Конструкція батареї:

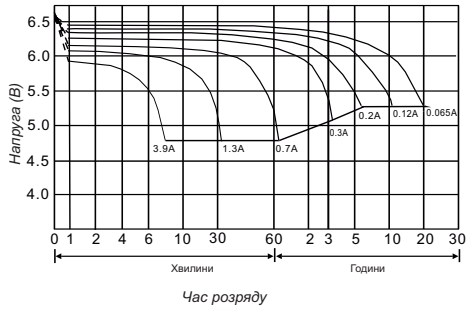
- Позитивна пластина ... Діоксид свинцю
- Негативна пластина..... Свинець
- Корпус ..... ABS
- Кришка ..... ABS
- Герметик ..... Епоксидна смола
- Клапан ..... Каучук
- Клема ..... Мідь
- Сепаратор ..... Скловолокно
- Електроліт..... Сірчана кислота



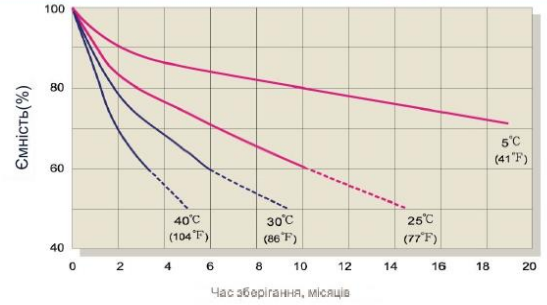
## Специфікація:

Напруга	6 V	
Ємність	1.3 Ah	
Внутрішній опір	50 mΩ	
Ємність при заданій температурі	-15°C	65 %
	0°C	85 %
	+25°C	100 %
Саморозряд (25°C)	3 місяці	91 %
	6 місяців	82 %
	12 місяців	64 %
Оптимальна робоча температура	25°C ± 3°C	
Діапазон робочої температури	Розряд	-10°C ~ +50°C
	Заряд	-10°C ~ +50°C
	Зберігання	-25°C ~ +50°C
Зарядна напруга (25°C)	Напруга буферного заряду	6.75 V - 6.9 V
	Напруга циклічного заряду	7.35 V - 7.5 V
Максимальний струм заряду	0.26 A	
Максимальний струм розряду	19.5 A (5 s)	
Розрахунковий термін служби (25 °C), років	5-6	
Тип клеми	T1	
Вага, кг	0,27	
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм	96*24*55	

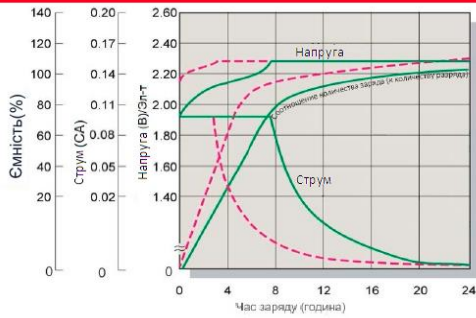
**Розрядні характеристики**



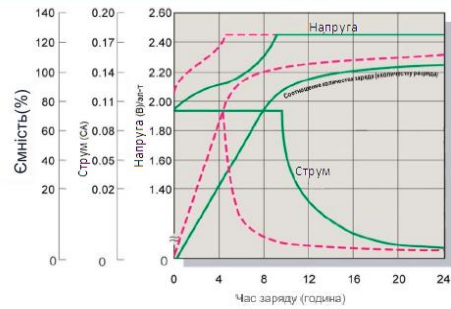
**Характеристики саморозряду**



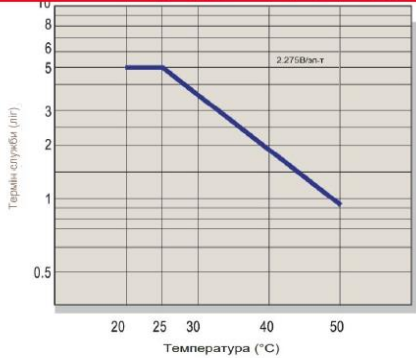
**Напруга батареї та час заряджання під час використання в режимі очікування**



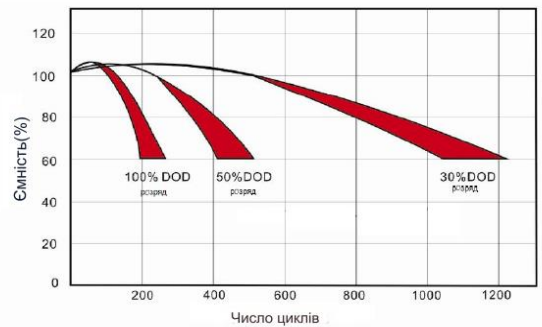
**Напруга батареї та час заряджання при використанні в циклі**



**Вплив температури на термін служби**



**Термін служби у циклічному режимі**



**Розряд постійним струмом, А (при 25°C)**

Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	4.54	3.12	2.25	1.36	1.00	0.82	0.34	0.23	0.123	0.067
1.65В/яч.	4.35	2.83	2.20	1.34	0.98	0.81	0.34	0.23	0.121	0.066
1.70В/яч.	3.95	2.73	2.17	1.33	0.97	0.80	0.33	0.22	0.121	0.065
1.75В/яч.	3.57	2.51	2.11	1.32	0.94	0.79	0.33	0.22	0.119	0.065
1.80В/яч.	3.24	2.33	1.96	1.24	0.93	0.78	0.31	0.21	0.115	0.060

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

Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	7.48	5.16	4.06	2.58	1.94	1.60	0.66	0.43	0.246	0.132
1.65В/яч.	7.18	5.12	4.04	2.50	1.93	1.60	0.65	0.43	0.244	0.132
1.70В/яч.	6.72	5.00	3.96	2.45	1.87	1.56	0.65	0.42	0.240	0.130
1.75В/яч.	6.23	4.69	3.70	2.32	1.86	1.55	0.64	0.42	0.236	0.128
1.80В/яч.	5.62	4.37	3.49	2.29	1.81	1.51	0.62	0.41	0.233	0.117