



AGM LPM 12V - 1.3Ah

12V 1.3Ah



UA

Характеристики

- 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 ($+50^{\circ}\text{C}$) температур навколишнього середовища.



Застосування

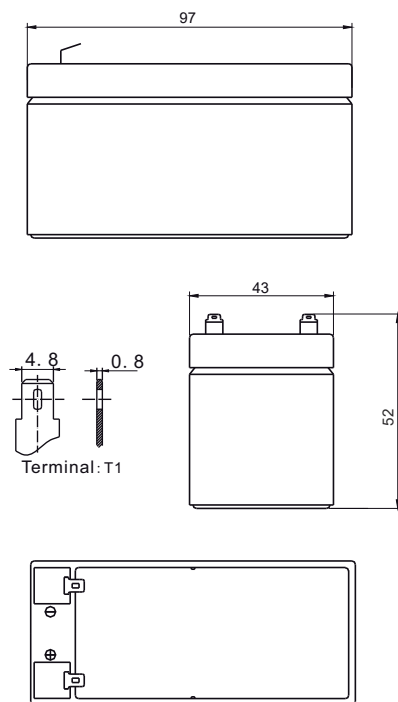


Технічні дані

Напруга	12 V						
Ємність	1.3 Ah						
Внутрішній опір	43 mΩ						
Ємність при заданій температурі	<table><tr><td>-15°C</td><td>65 %</td></tr><tr><td>0°C</td><td>85 %</td></tr><tr><td>+25°C</td><td>100 %</td></tr></table>	-15°C	65 %	0°C	85 %	+25°C	100 %
-15°C	65 %						
0°C	85 %						
+25°C	100 %						
Саморозряд (25°C)	<table><tr><td>3 місяці</td><td>91 %</td></tr><tr><td>6 місяців</td><td>82 %</td></tr><tr><td>12 місяців</td><td>64 %</td></tr></table>	3 місяці	91 %	6 місяців	82 %	12 місяців	64 %
3 місяці	91 %						
6 місяців	82 %						
12 місяців	64 %						
Оптимальна робоча температура	25°C ± 3°C						
Діапазон робочої температури	<table><tr><td>Розряд</td><td>-15°C ~ +50°C</td></tr><tr><td>Заряд</td><td>-10°C ~ +50°C</td></tr><tr><td>Зберігання</td><td>-20°C ~ +50°C</td></tr></table>	Розряд	-15°C ~ +50°C	Заряд	-10°C ~ +50°C	Зберігання	-20°C ~ +50°C
Розряд	-15°C ~ +50°C						
Заряд	-10°C ~ +50°C						
Зберігання	-20°C ~ +50°C						
Зарядна напруга (25°C)	<table><tr><td>Напруга буферного заряду</td><td>13.5 V - 13.8 V</td></tr><tr><td>Напруга циклічного заряду</td><td>14.5 V - 14.9 V</td></tr></table>	Напруга буферного заряду	13.5 V - 13.8 V	Напруга циклічного заряду	14.5 V - 14.9 V		
Напруга буферного заряду	13.5 V - 13.8 V						
Напруга циклічного заряду	14.5 V - 14.9 V						
Максимальний струм заряду	0.36 A						
Максимальний струм розряду	19.5 A (5 s)						
Розрахунковий термін служби (25 °C), років	5-6						
Тип клеми	T1						
Вага, кг	0.52						
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм	97*43*52						

Габарити

Одиниця вимірювання: mm



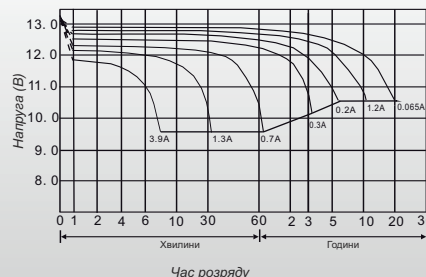
Характеристики постійного струму розряду: A (25°C, 77°F)

Кінц. нап/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	0.81	0.33	0.24	0.123	0.067
1.65В/яч.	4.35	2.83	2.20	1.34	0.98	0.80	0.33	0.23	0.122	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

Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

Кінц. нап/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	1.61	0.66	0.44	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	0.131
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

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



Увага: Вище наведені середні значення, які були отримані під час 3-х циклів заряду/розряду, це не є мінімальні значення.