



AGM LPM 12V - 9 Ah

12V 9Ah



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.



ISO9001



Застосування



ДБЖ



АВАРІЙНЕ
ОСВІТЛЕННЯ



ПОЖЕЖНА
БЕЗПЕКА



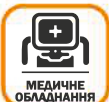
СИСТЕМА
БЕЗПЕКИ



ФІСКАЛЬНИЙ
АПАРАТ



ТЕЛЕКОМ



МЕДИЧНЕ
ОБЛАДНАННЯ



ТРЕЙЛЕРИ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРUGA



СОНЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



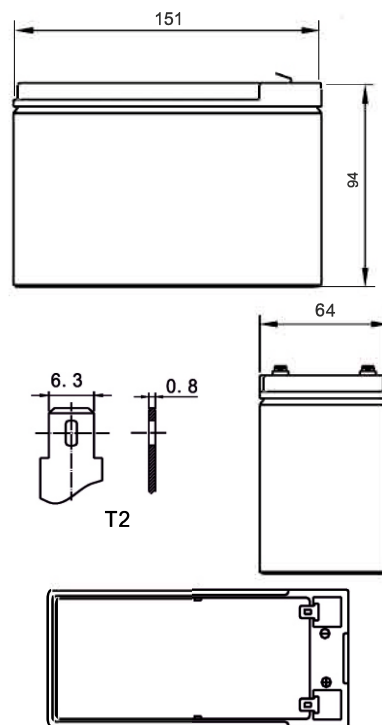
VRLA

Технічні дані

Напруга	12 V						
Ємність	9 Ah						
Внутрішній опір	21 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. V8</td></tr><tr><td>Напруга циклічного заряду</td><td>14.5 V - 14. V9</td></tr></table>	Напруга буферного заряду	13.5 V - 13. V8	Напруга циклічного заряду	14.5 V - 14. V9		
Напруга буферного заряду	13.5 V - 13. V8						
Напруга циклічного заряду	14.5 V - 14. V9						
Максимальний струм розряду	100/130 A (5 s)						
Розрахунковий термін служби (25 °C), років	5-6						
Тип клеми	T2						
Вага, кг	2.5						
Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм	151*64*94						

Габарити

Одиниця вимірювання: мм



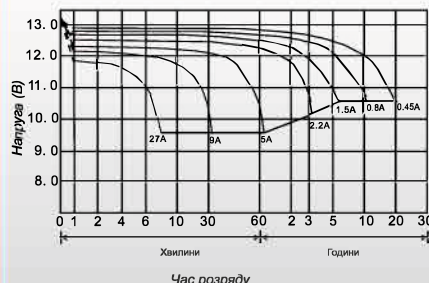
Характеристики постійного струму розряду: А (25°C, 77°F)

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.	31.23	21.47	15.49	9.36	6.85	5.62	2.29	1.57	0.85	0.460
1.65В/яч.	29.95	19.44	15.16	9.19	6.77	5.55	2.26	1.55	0.84	0.456
1.70В/яч.	27.20	18.76	14.94	9.13	6.69	5.54	2.25	1.54	0.84	0.453
1.75В/яч.	24.59	17.28	14.52	9.05	6.48	5.47	2.25	1.54	0.82	0.450
1.80В/яч.	22.31	16.05	13.47	8.51	6.41	5.42	2.17	1.48	0.80	0.411

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.	51.46	35.48	27.96	17.74	13.38	11.06	4.56	2.99	1.70	0.91
1.65В/яч.	49.43	35.26	27.78	17.20	13.26	11.03	4.50	2.96	1.68	0.91
1.70В/яч.	46.23	34.41	27.24	16.84	12.90	10.79	4.47	2.93	1.66	0.90
1.75В/яч.	42.88	32.26	25.45	15.95	12.79	10.70	4.41	2.89	1.63	0.89
1.80В/яч.	38.71	30.11	24.01	15.77	12.43	10.43	4.32	2.87	1.61	0.81

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



info@logicpower.ua



logicpower.ua

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