



AGM LPM 12V - 7Ah

12V 7Ah



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°C) температур навколишнього середовища.



ISO9001



Застосування

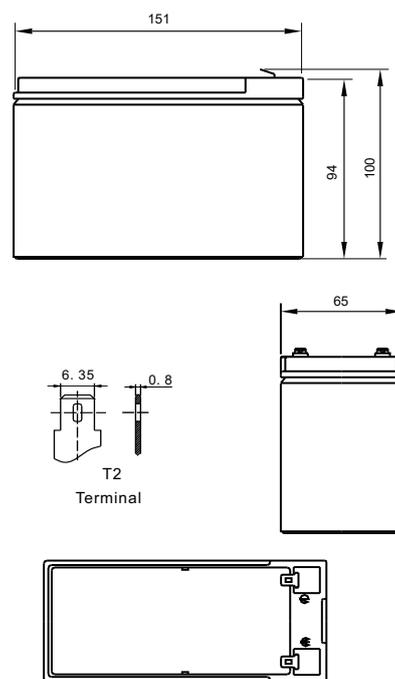


Технічні дані

| | | |
|--|---------------------------|-----------------|
| Напруга | 12 V | |
| Ємність | 7 Ah | |
| Внутрішній опір | 26 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 | -15°C ~ +50°C |
| | Заряд | -10°C ~ +50°C |
| | Зберігання | -20°C ~ +50°C |
| Зарядна напруга (25°C) | Напруга буферного заряду | 13.5 V - 13.8 V |
| | Напруга циклічного заряду | 14.5 V - 14.9 V |
| Максимальний струм заряду | 2.1 A | |
| Максимальний струм розряду | 105 A (5 s) | |
| Розрахунковий термін служби (25 °C), років | 5-6 | |
| Тип клеми | T2 | |
| Вага, кг | 2 | |
| Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм | 151*65*100 | |

Габарити

Одиниця вимірювання: мм



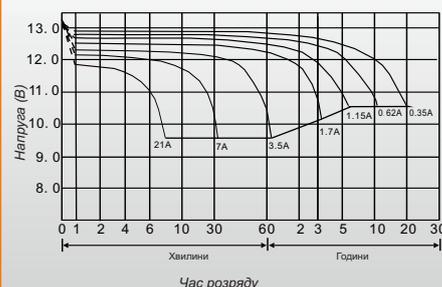
Характеристики постійного струму розряду: А (25°C, 77°F)

| 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. | 24.40 | 16.77 | 12.10 | 7.31 | 5.35 | 4.37 | 1.78 | 1.22 | 0.66 | 0.36 |
| 1.65В/яч. | 23.40 | 15.19 | 11.84 | 7.18 | 5.29 | 4.32 | 1.76 | 1.21 | 0.65 | 0.36 |
| 1.70В/яч. | 21.25 | 14.66 | 11.67 | 7.13 | 5.23 | 4.31 | 1.75 | 1.20 | 0.65 | 0.35 |
| 1.75В/яч. | 19.21 | 13.50 | 11.34 | 7.07 | 5.06 | 4.26 | 1.75 | 1.20 | 0.64 | 0.35 |
| 1.80В/яч. | 17.43 | 12.54 | 10.52 | 6.65 | 5.01 | 4.22 | 1.69 | 1.15 | 0.62 | 0.32 |

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

| 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. | 40.20 | 27.7 | 21.8 | 13.9 | 10.45 | 8.61 | 3.55 | 2.33 | 1.32 | 0.71 |
| 1.65В/яч. | 38.62 | 27.6 | 21.7 | 13.4 | 10.36 | 8.58 | 3.50 | 2.30 | 1.31 | 0.71 |
| 1.70В/яч. | 36.12 | 26.9 | 21.3 | 13.2 | 10.08 | 8.40 | 3.48 | 2.28 | 1.29 | 0.70 |
| 1.75В/яч. | 33.50 | 25.2 | 19.9 | 12.5 | 9.99 | 8.33 | 3.43 | 2.25 | 1.27 | 0.69 |
| 1.80В/яч. | 30.24 | 23.5 | 18.8 | 12.3 | 9.71 | 8.12 | 3.36 | 2.23 | 1.25 | 0.63 |

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



info@logicpower.ua



logicpower.ua