



# AGM LPM 12V - 17Ah

12V 17Ah

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°C) температур навколишнього середовища.



## Застосування

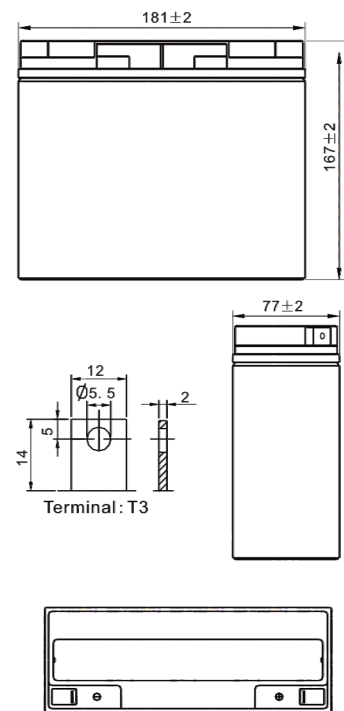


## Технічні дані

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| Напруга  | 12 V                      |                 |
| Ємність  | 17 Ah                     |                 |
| Внутрішній опір  | 8,5 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 розряду                               | 190 A (5 s)               |                 |
| Розрахунковий термін служби (25 °C), років               | 5-6                       |                 |
| Тип клеми  | T3                        |                 |
| Вага, кг   | 5                         |                 |
| Габаритні розміри (± 2%) (довжина * ширина * висота), мм | 181*76*167                |                 |

## Габарити

Одиниця вимірювання: мм



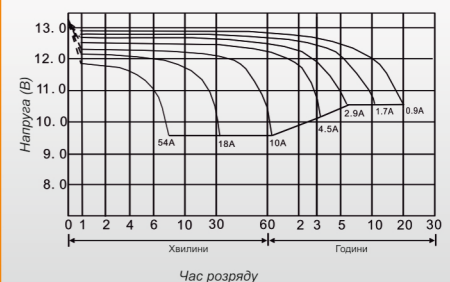
## Характеристики постійного струму розряду: А (25°C, 77°F)

| 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.      | 62.71 | 43.10 | 31.10 | 18.79 | 13.75 | 11.23 | 4.55  | 3.13  | 1.70   | 0.93   |
| 1.65В/яч.      | 60.14 | 39.04 | 30.43 | 18.45 | 13.60 | 11.10 | 4.53  | 3.11  | 1.69   | 0.92   |
| 1.70В/яч.      | 54.61 | 37.68 | 29.99 | 18.32 | 13.44 | 11.08 | 4.51  | 3.10  | 1.67   | 0.91   |
| 1.75В/яч.      | 49.37 | 34.70 | 29.14 | 18.17 | 13.00 | 10.95 | 4.50  | 3.09  | 1.65   | 0.90   |
| 1.80В/яч.      | 44.80 | 32.23 | 27.04 | 17.09 | 12.88 | 10.85 | 4.35  | 2.96  | 1.59   | 0.82   |

## 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.      | 103.31 | 71.24 | 56.13 | 35.62 | 26.86 | 22.13 | 9.12  | 5.99  | 3.39   | 1.82   |
| 1.65В/яч.      | 99.25  | 70.80 | 55.77 | 34.54 | 26.63 | 22.05 | 9.00  | 5.91  | 3.37   | 1.82   |
| 1.70В/яч.      | 92.83  | 69.08 | 54.69 | 33.82 | 25.91 | 21.59 | 8.94  | 5.86  | 3.32   | 1.80   |
| 1.75В/яч.      | 86.10  | 64.76 | 51.09 | 32.02 | 25.67 | 21.41 | 8.82  | 5.78  | 3.26   | 1.77   |
| 1.80В/яч.      | 77.72  | 60.45 | 48.21 | 31.66 | 24.95 | 20.87 | 8.64  | 5.73  | 3.21   | 1.62   |

## ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧАСУ РОЗРЯДУ ВІД СТРУМУ (25°C)



info@logicpower.pl



logicpower.pl

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