



### СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	5 А*год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	1.5 кг
Максимальний струм розряду	75 А (5 с)
Внутрішній опір	35 мΩ
Діапазон температур	Розряд: -20~50°C Заряд: -20~50°C Зберігання: -20~50°C
Оптимальна робоча температура	25°C±5°C
Напруга буферного заряду	13.50—13.80 В при 25°C
Максимальний струм заряду	1.5 А
Напруга циклічного заряду	14.70—15.00 В при 25°C
Саморозряд	Батарея може зберігатися на протязі 6 місяців при 25°C. При температурах >25°C час зберігання скорочується
Клеми	Faston Tab 187 (T1)
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)

### ЗАСТОСУВАННЯ

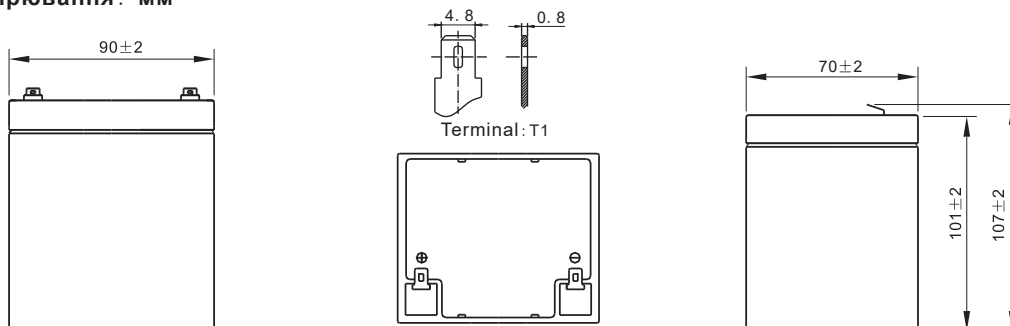
- Джерела безперебійного живлення (ДБЖ)
- Системи електричного живлення
- Аварійне резервне живлення
- Аварійне освітлення
- Залізничні сигнали
- Системи тривоги і безпеки
- Електронне обладнання
- Комунікації
- Живлення постійного струму



ISO9001

### 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.	17.57	12.07	8.71	5.26	3.85	3.15	1.28	0.88	0.49	0.26
1.65В/яч.	16.85	10.94	8.52	5.17	3.81	3.11	1.27	0.87	0.48	0.25
1.70В/яч.	15.30	10.56	8.40	5.13	3.77	3.10	1.26	0.86	0.48	0.25
1.75В/яч.	13.83	9.72	8.16	5.09	3.64	3.07	1.26	0.86	0.47	0.25
1.80В/яч.	12.55	9.03	7.57	4.79	3.61	3.04	1.22	0.83	0.45	0.23

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

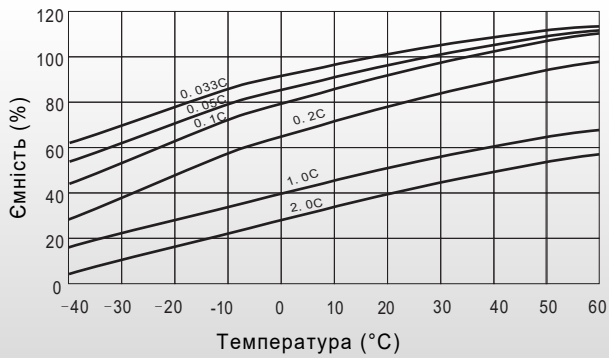
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	28.94	19.96	15.72	9.98	7.52	6.20	2.56	1.68	0.95	0.51
1.65В/яч.	27.81	19.84	15.62	9.68	7.46	6.18	2.52	1.66	0.94	0.51
1.70В/яч.	26.01	19.35	15.32	9.48	7.26	6.05	2.51	1.64	0.93	0.50
1.75В/яч.	24.12	18.14	14.31	8.97	7.19	6.00	2.47	1.62	0.91	0.50
1.80В/яч.	21.77	16.93	13.51	8.87	6.99	5.85	2.42	1.61	0.90	0.45

Вказані значення є середніми.

# LPM 12-5.0AH

# 12V5Ah

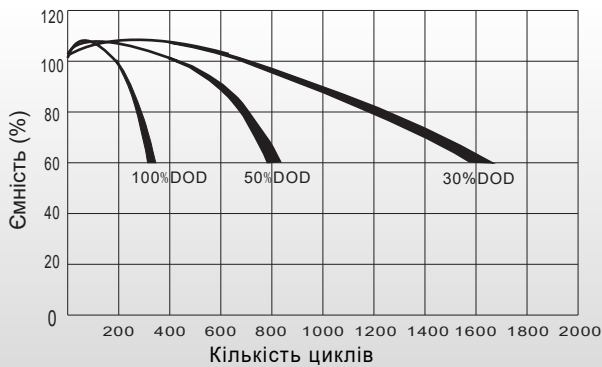
Залежність ємності від температури



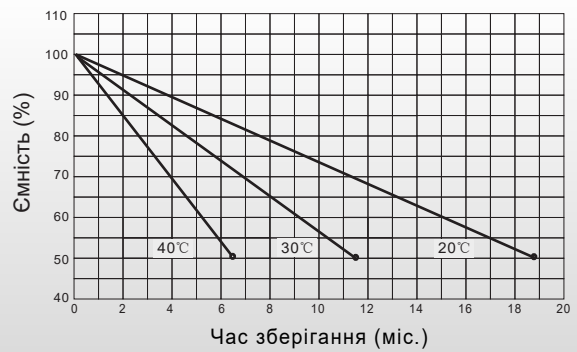
Залежність часу розряду від струму (25°C)



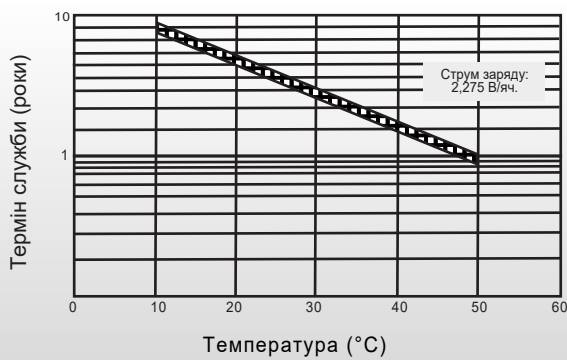
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

