

### СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	1,3 А·год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	0.52 кг
Максимальний струм розряду	19,5 А (5 с)
Внутрішній опір	43 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	0.39 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)



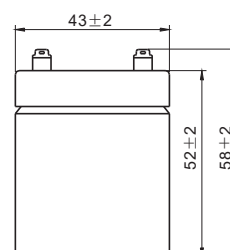
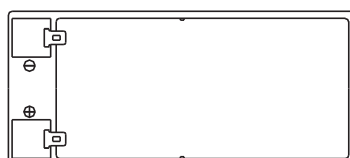
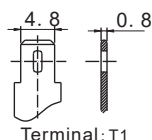
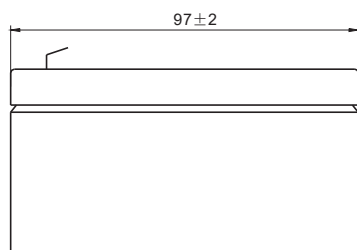
### ЗАСТОСУВАННЯ

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



### 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.	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)

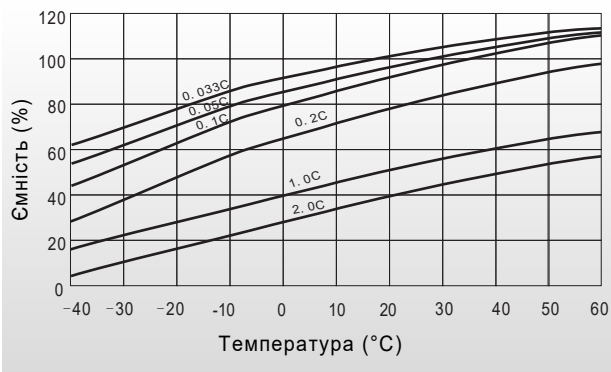
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	7.48	5.16	4.06	2.58	1.94	1.61	0.66	0.44	0.246	0.132
1.65В/яч.	7.18	5.12	4.04	2.50	1.93	1.60	0.65	0.43	0.244	0.131
1.70В/яч.	6.72	5.00	3.96	2.45	1.87	1.56	0.65	0.42	0.240	0.130
1.75В/яч.	6.23	4.69	3.70	2.32	1.86	1.55	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

Вказані значення є середніми.

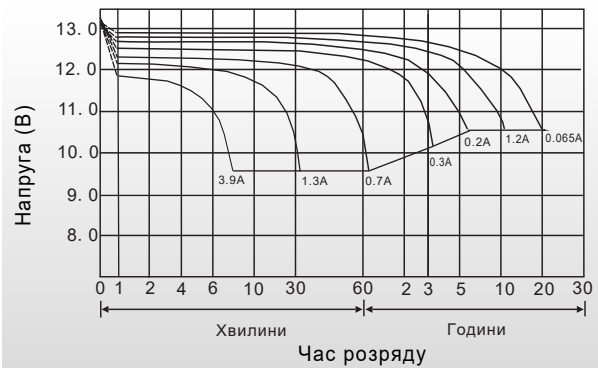
# LPM 12-1.3AH

# 12V1.3Ah

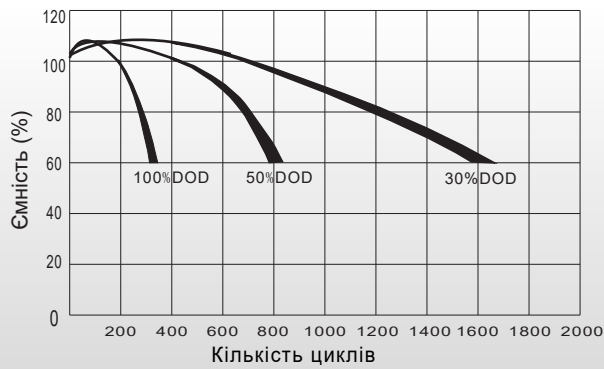
Залежність ємності від температури



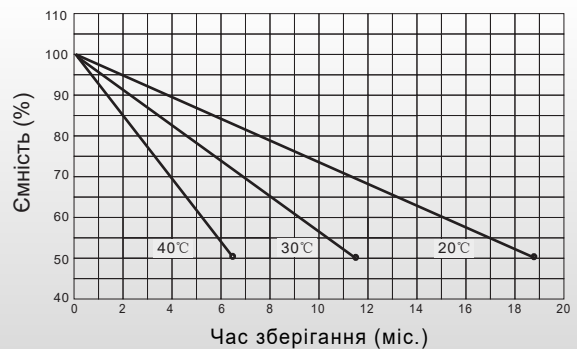
Залежність часу розряду від струму (25°C)



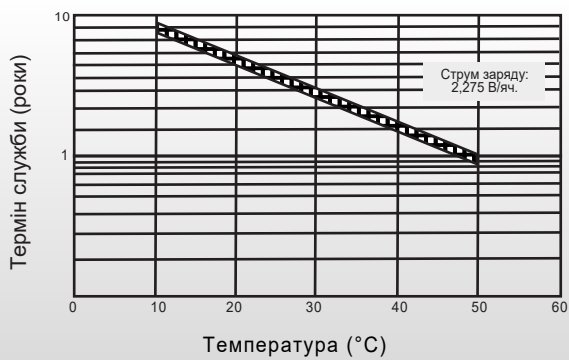
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

