



### СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	18 А•год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	5.2 кг
Максимальний струм розряду	200 А (5 с)
Внутрішній опір	8.5 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	5.4 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	T3/T10
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)

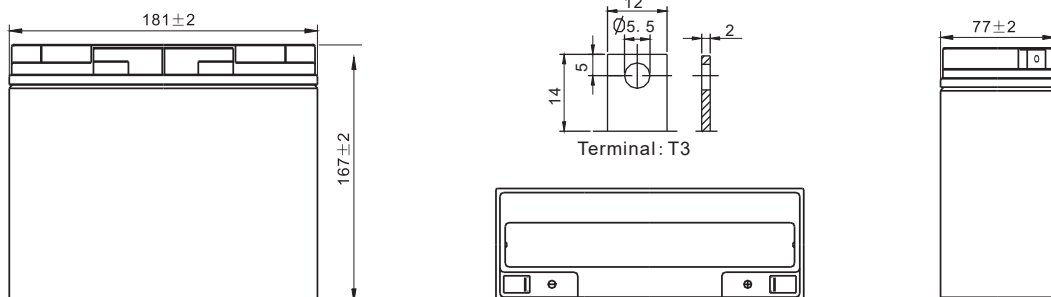
### ЗАСТОСУВАННЯ

- 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.	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)

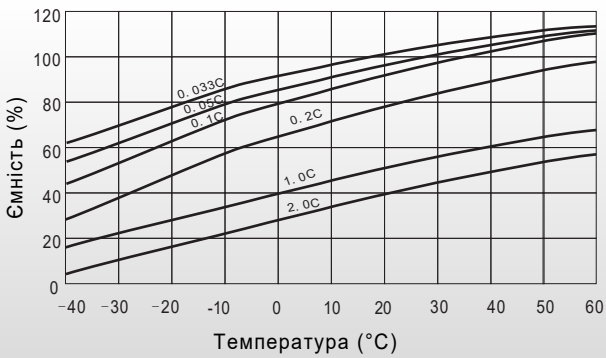
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	103.31	71.24	56.13	35.62	26.86	22.13	9.12	5.99	3.39	1.82
1.65В/яч.	99.25	70.80	55.77	34.54	26.63	22.05	9.00	5.91	3.37	1.82
1.70В/яч.	92.83	69.08	54.69	33.82	25.91	21.59	8.94	5.86	3.32	1.80
1.75В/яч.	86.10	64.76	51.09	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

Вказані значення є середніми.

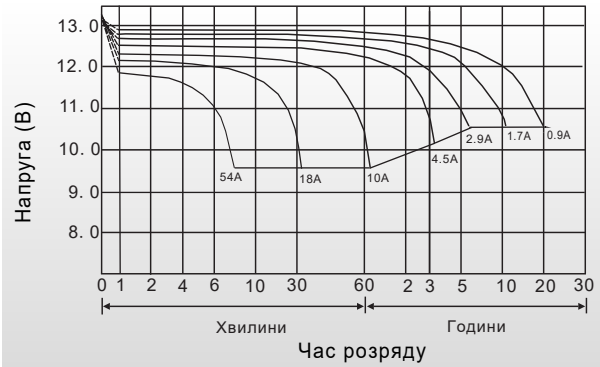
# LPM 12-18Ah

# 12V18Ah

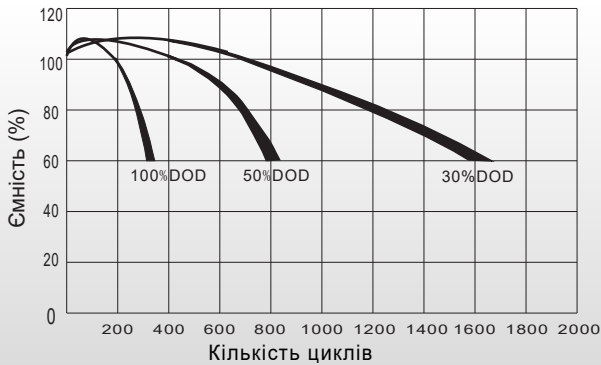
Залежність ємності від температури



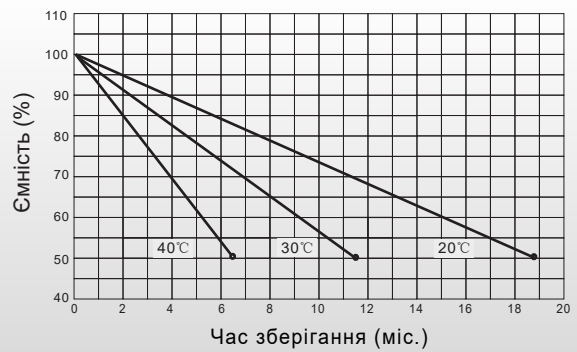
Залежність часу розряду від струму (25°C)



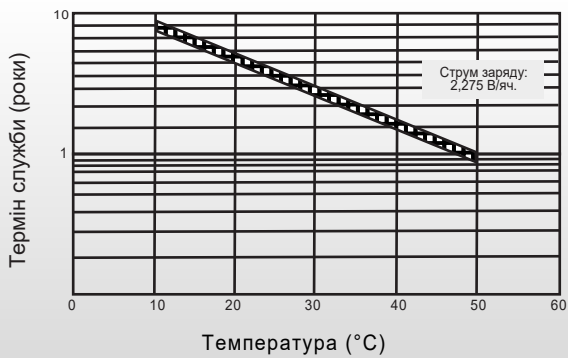
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

