



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	7,5 А*год при 20-год. розряді, 1,75 В/яч; при 25°C
Вага	2.18 кг
Максимальний струм розряду	105 А (5 с)
Внутрішній опір	26 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	2.25 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	T1/T2
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)

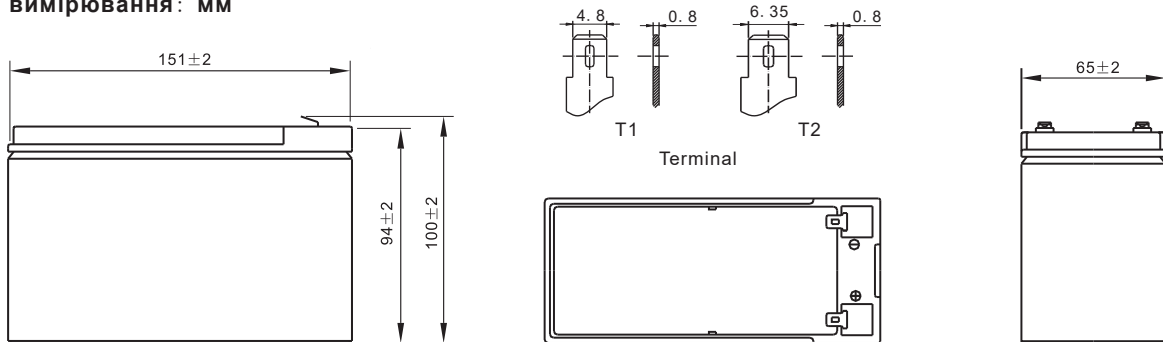
ЗАСТОСУВАННЯ

- 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.	26.16	17.98	12.97	7.84	5.74	4.68	1.91	1.31	0.71	0.384
1.65В/яч.	25.08	16.28	12.69	7.70	5.67	4.63	1.89	1.30	0.70	0.380
1.70В/яч.	22.78	15.72	12.51	7.64	5.61	4.62	1.88	1.29	0.70	0.377
1.75В/яч.	20.59	14.47	12.16	7.58	5.42	4.57	1.88	1.29	0.69	0.375
1.80В/яч.	18.68	13.44	11.28	7.13	5.37	4.52	1.81	1.23	0.66	0.343

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

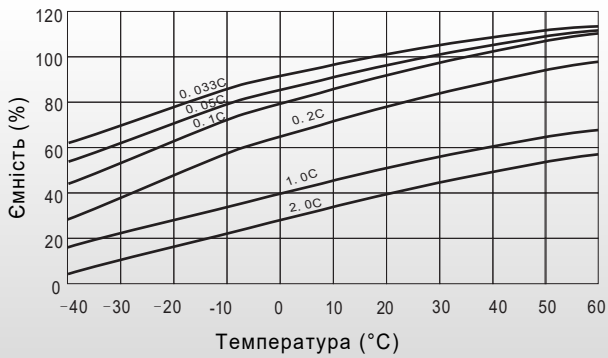
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	43.05	29.69	23.39	14.84	11.19	9.22	3.80	2.50	1.41	0.76
1.65В/яч.	41.36	29.51	23.24	14.39	11.10	9.19	3.75	2.46	1.40	0.76
1.70В/яч.	38.68	28.79	22.79	14.09	10.80	9.00	3.73	2.44	1.38	0.75
1.75В/яч.	35.88	26.99	21.29	13.34	10.70	8.92	3.67	2.41	1.36	0.74
1.80В/яч.	32.39	25.19	20.09	13.19	10.40	8.70	3.60	2.39	1.34	0.67

Вказані значення є середніми.

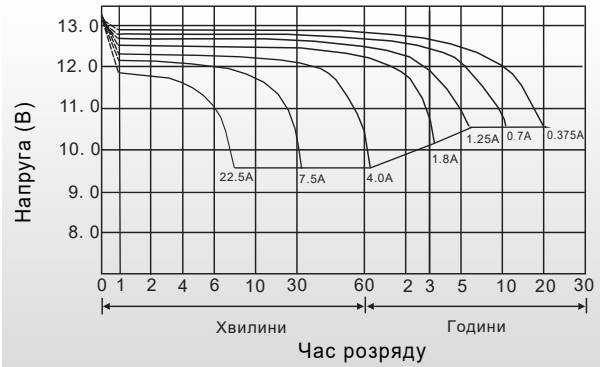
LPM 12-7.5AH

12V7.5Ah

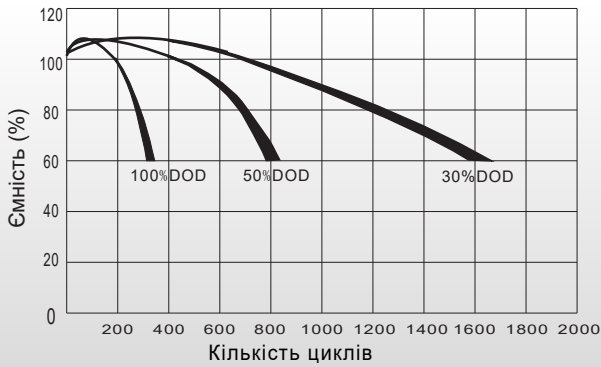
Залежність ємності від температури



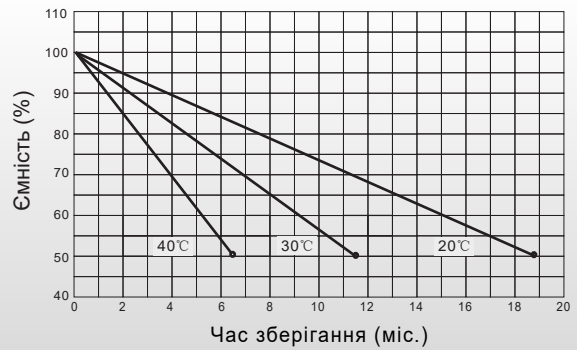
Залежність часу розряду від струму (25°C)



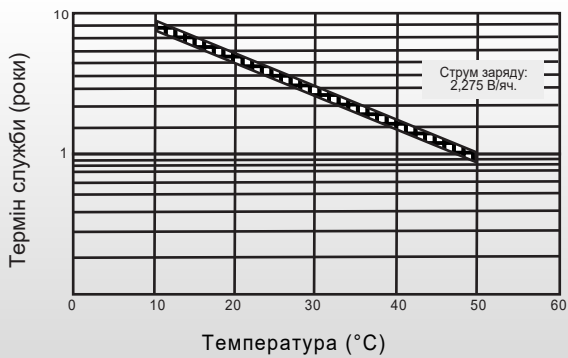
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

