



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	7,2 А•год при 20-год. розряді, 1,75 В/яч; при 25°C
Вага	2.05 кг
Максимальний струм розряду	105 А (5 с)
Внутрішній опір	27 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	2.16 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)

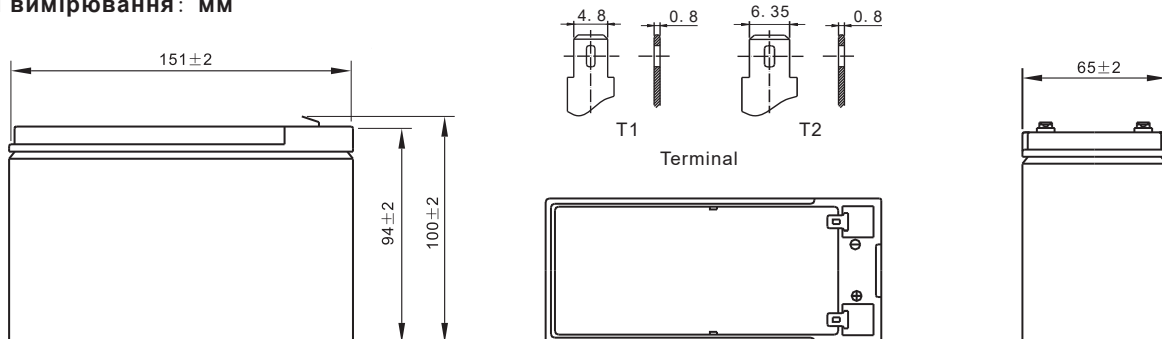
ЗАСТОСУВАННЯ

- Джерела безперерійного 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.	25.11	17.26	12.45	7.52	5.51	4.50	1.83	1.26	0.68	0.370
1.65В/яч.	24.08	15.63	12.18	7.39	5.44	4.45	1.81	1.25	0.67	0.366
1.70В/яч.	21.87	15.09	12.01	7.34	5.38	4.43	1.80	1.23	0.67	0.363
1.75В/яч.	19.77	13.89	11.67	7.28	5.21	4.38	1.80	1.23	0.66	0.360
1.80В/яч.	17.94	12.90	10.83	6.84	5.16	4.34	1.74	1.18	0.64	0.329

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

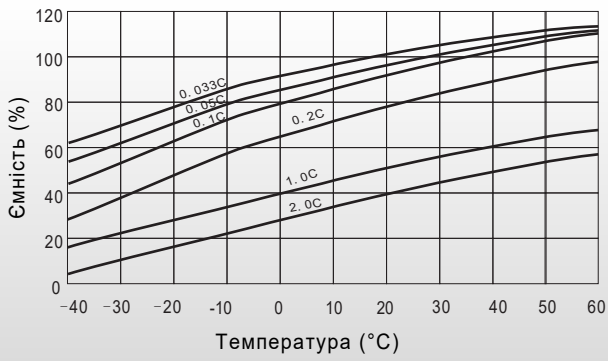
Кінц. напр/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	41.33	28.50	22.45	14.25	10.74	8.85	3.65	2.40	1.36	0.73
1.65В/яч.	39.70	28.32	22.31	13.82	10.65	8.82	3.60	2.36	1.35	0.73
1.70В/яч.	37.13	27.63	21.88	13.53	10.36	8.64	3.58	2.34	1.33	0.72
1.75В/яч.	34.44	25.91	20.44	12.81	10.27	8.56	3.53	2.31	1.31	0.71
1.80В/яч.	31.09	24.18	19.29	12.66	9.98	8.35	3.45	2.29	1.29	0.65

Вказані значення є середніми.

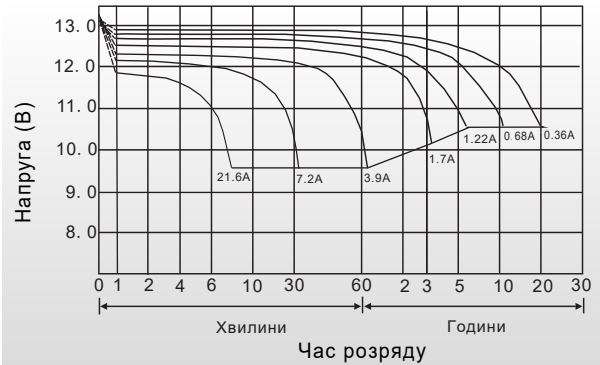
LPM 12-7.2Ah

12V7.2Ah

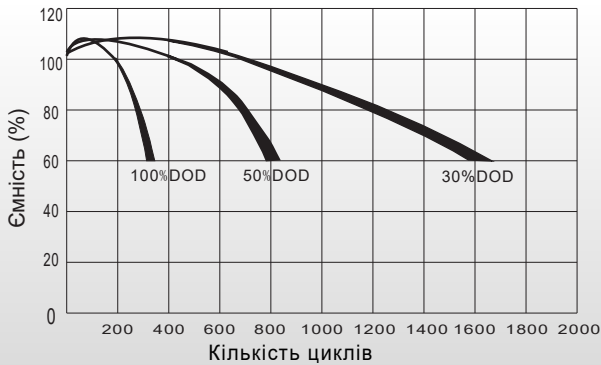
Залежність ємності від температури



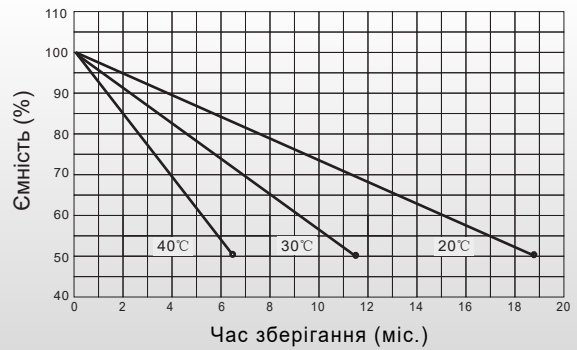
Залежність часу розряду від струму (25°C)



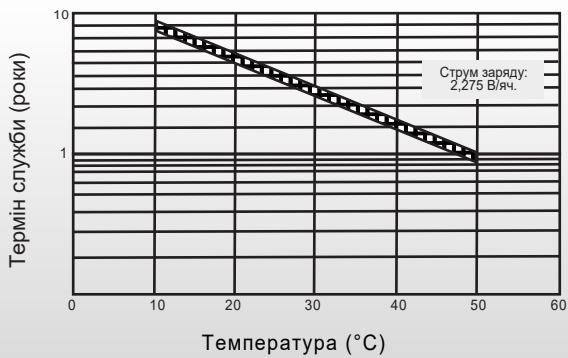
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

