

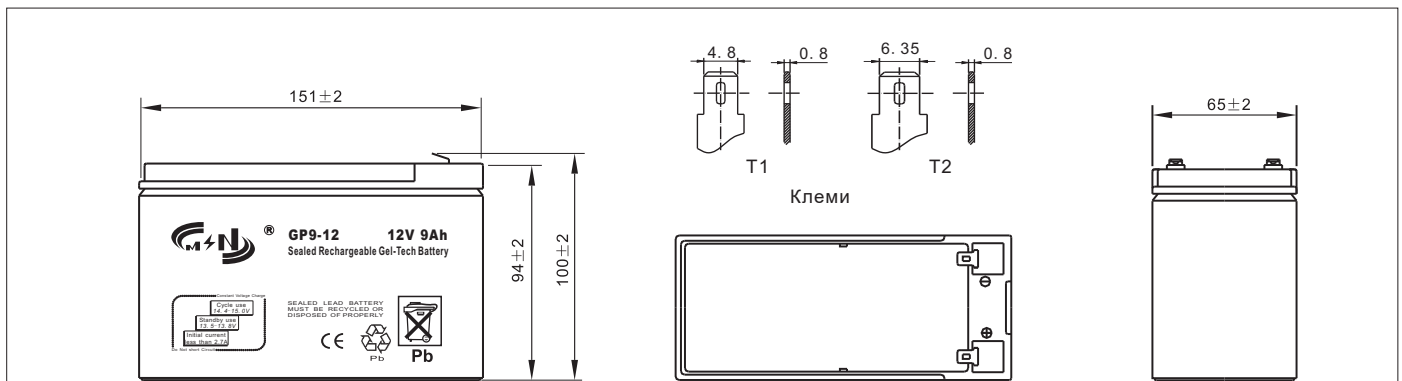
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	9 А*год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	2.5 кг
Максимальний пусковий струм	135 А (5 с)
Внутрішній опір	23 мΩ
Діапазон температур	Розряд: -20~50°C Заряд: -20~50°C Зберігання: -20~50°C
Робоча температура	25°C±5°C
Напруга буферного заряду	13.50—13.80 В при 25°C
Максимальний струм заряду	2.7 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 безперервного живлення (ДБЖ)
- Системи електричного живлення
- Аварійне резервне живлення
- Аварійне освітлення
- Системи тривоги і безпеки
- Електронне обладнання
- Комунікації
- Живлення постійного струму



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.	31.23	21.47	15.49	9.36	6.85	5.62	2.29	1.57	0.85	0.46
1.65В/яч.	29.95	19.44	15.16	9.19	6.77	5.55	2.27	1.55	0.84	0.46
1.70В/яч.	27.20	18.76	14.94	9.13	6.69	5.54	2.26	1.54	0.84	0.45
1.75В/яч.	24.59	17.28	14.52	9.05	6.48	5.47	2.25	1.54	0.82	0.45
1.80В/яч.	22.31	16.05	13.47	8.51	6.41	5.42	2.17	1.48	0.80	0.41

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

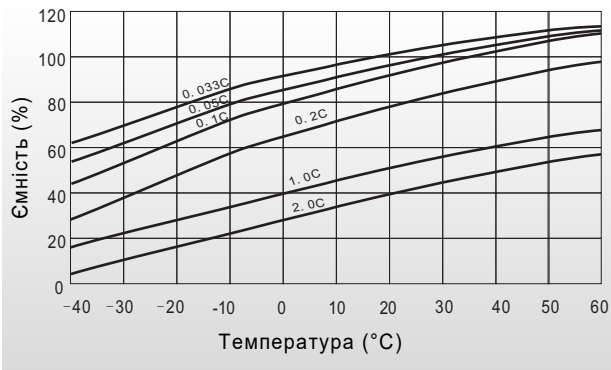
Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	51.46	35.48	27.96	17.74	13.38	11.06	4.56	2.99	1.70	0.91
1.65В/яч.	49.43	35.26	27.78	17.20	13.26	11.03	4.50	2.96	1.68	0.91
1.70В/яч.	46.23	34.41	27.24	16.84	12.90	10.79	4.47	2.93	1.66	0.90
1.75В/яч.	42.88	32.26	25.45	15.95	12.79	10.70	4.41	2.89	1.63	0.89
1.80В/яч.	38.71	30.11	24.01	15.77	12.43	10.43	4.32	2.87	1.61	0.81

Вказані значення є середніми.

LPM-GL 12-9Ah

12V9Ah

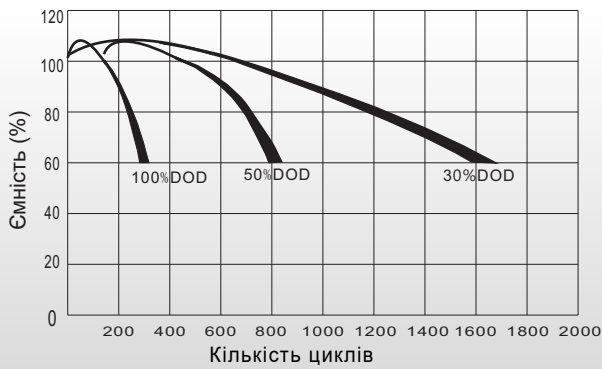
Залежність ємності від температури



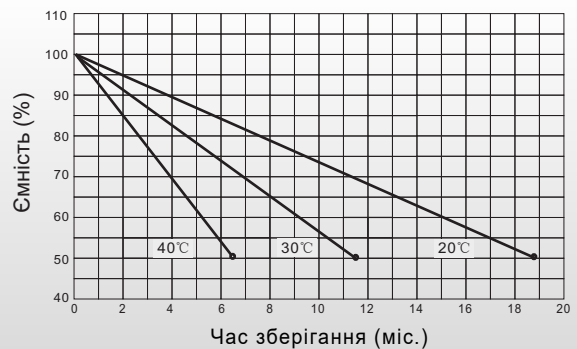
Залежність часу розряду від струму (25°C)



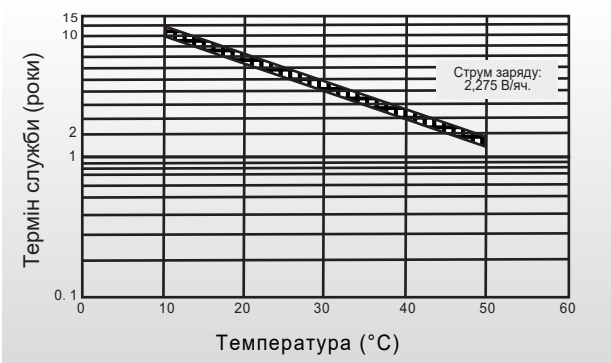
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від часу зберігання



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

