AGM LP 12-7AH

Акумуляторна батарея

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеєк	6
Напруга	12
Ємність	7 А•год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	2 кг
Максимальний струм розряду	105 А (5 с)
Внутрішній опір	Приблизно 26 mΩ
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	2.1 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 корпуса	ABS(UL94-HB)

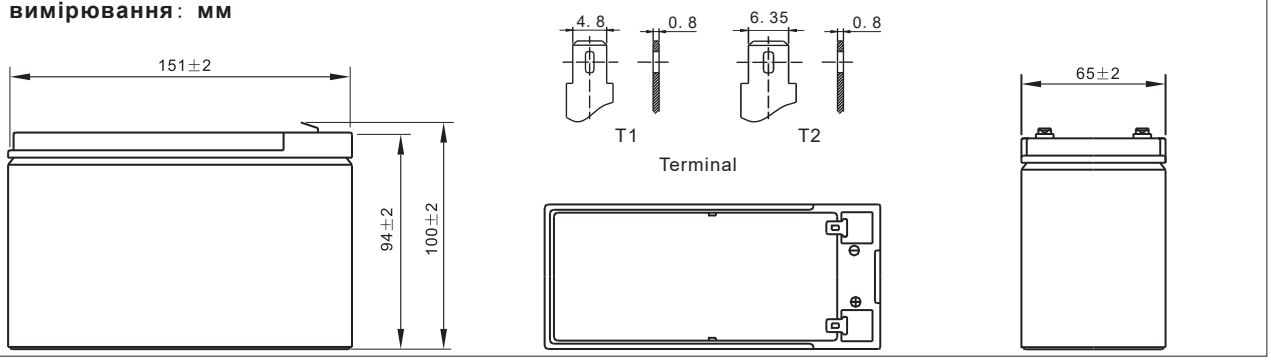
ЗАСТОСУВАННЯ

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

ISO9001

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.	24.40	16.77	12.10	7.31	5.35	4.37	1.78	1.22	0.66	0.36
1.65В/яч.	23.40	15.19	11.84	7.18	5.29	4.32	1.76	1.21	0.65	0.36
1.70В/яч.	21.25	14.66	11.67	7.13	5.23	4.31	1.75	1.20	0.65	0.35
1.75В/яч.	19.21	13.50	11.34	7.07	5.06	4.26	1.75	1.20	0.64	0.35
1.80В/яч.	17.43	12.54	10.52	6.65	5.01	4.22	1.69	1.15	0.62	0.32

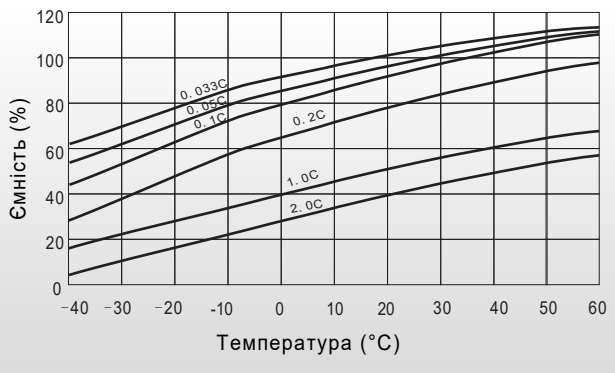
Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

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.	40.20	27.7	21.8	13.9	10.45	8.61	3.55	2.33	1.32	0.71
1.65В/яч.	38.62	27.6	21.7	13.4	10.36	8.58	3.50	2.30	1.31	0.71
1.70В/яч.	36.12	26.9	21.3	13.2	10.08	8.40	3.48	2.28	1.29	0.70
1.75В/яч.	33.50	25.2	19.9	12.5	9.99	8.33	3.43	2.25	1.27	0.69
1.80В/яч.	30.24	23.5	18.8	12.3	9.71	8.12	3.36	2.23	1.25	0.63

Вказані значення є середніми.

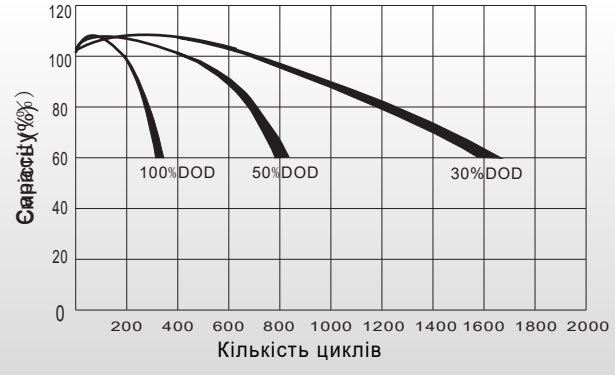
LP 12-7AH 12V7Ah

Залежність ємності від температури

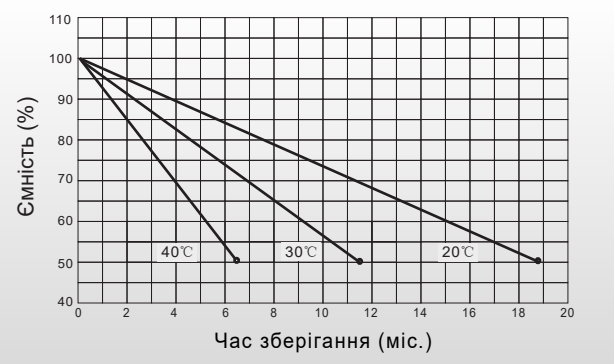


Залежність часу розряду від струму (25°C)

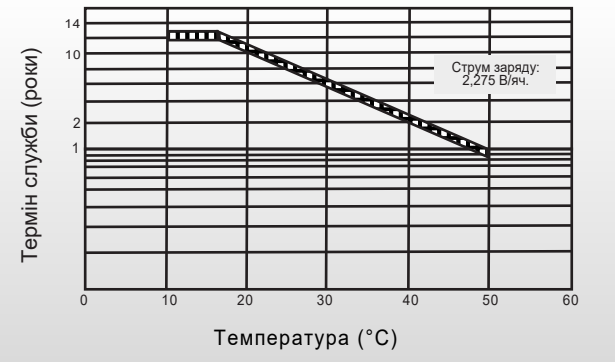
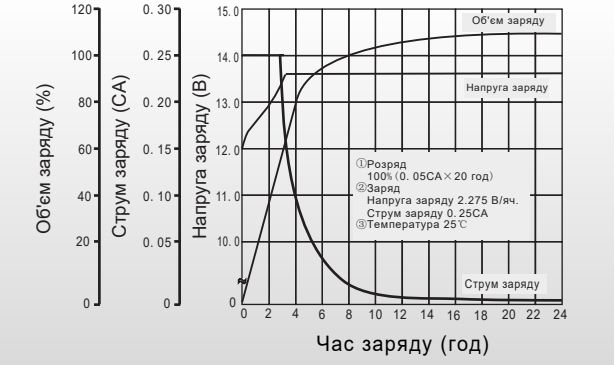
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від температури



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду