

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	12 А·год при 20-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	3.15 кг
Максимальний струм розряду	180А (5 с)
Внутрішній опір	Приблизно 19 mΩ
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	3.6 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	T2
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)



**ЗАСТОСУВАННЯ**

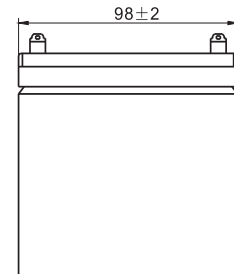
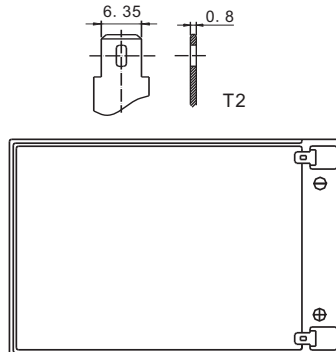
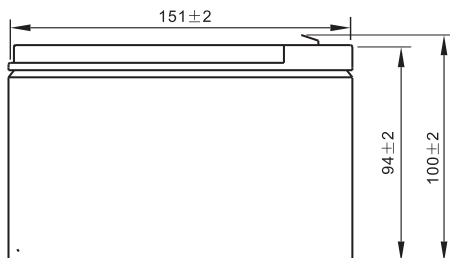
- Джерела безперебійного живлення (ДБЖ)
- Системи електричного живлення
- Аварійне резервне живлення
- Аварійне освітлення
- Залізнодорожні сигнали
- Системи тривоги і безпеки
- Електронне обладнання
- Комунікації
- Живлення постійного струму



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.	41.72	28.68	20.69	12.50	9.15	7.52	3.06	2.10	1.14	0.62
1.65В/яч.	40.01	25.97	20.25	12.28	9.05	7.43	3.03	2.08	1.13	0.61
1.70В/яч.	36.34	25.07	19.96	12.19	8.94	7.41	3.01	2.06	1.12	0.60
1.75В/яч.	32.85	23.09	19.39	12.09	8.65	7.33	3.01	2.04	1.10	0.60
1.80В/яч.	29.81	21.44	17.99	11.37	8.57	7.26	2.91	1.98	1.07	0.55

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

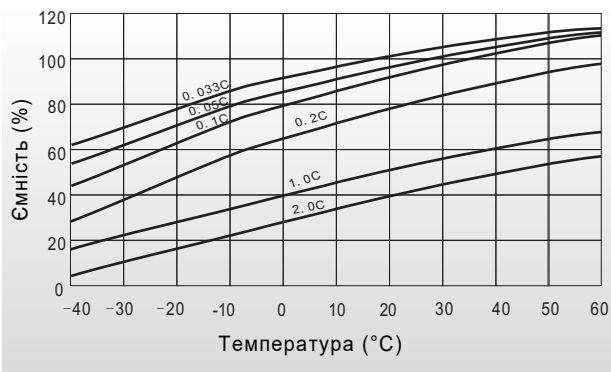
Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	68.74	47.40	37.35	23.70	17.87	14.81	6.11	4.01	2.27	1.21
1.65В/яч.	66.04	47.11	37.11	22.98	17.72	14.76	6.02	3.96	2.25	1.21
1.70В/яч.	61.77	45.96	36.39	22.50	17.24	14.45	5.99	3.92	2.22	1.19
1.75В/яч.	57.29	43.09	33.99	21.31	17.08	14.33	5.90	3.87	2.18	1.17
1.80В/яч.	51.71	40.22	32.08	21.07	16.60	13.97	5.78	3.84	2.15	1.07

Вказані значення є середніми.

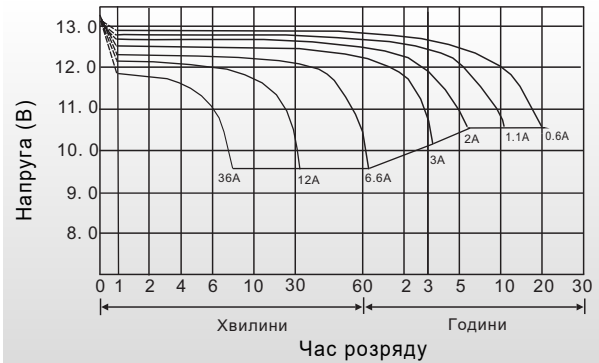
# LPM 12-12AH

# 12V12Ah

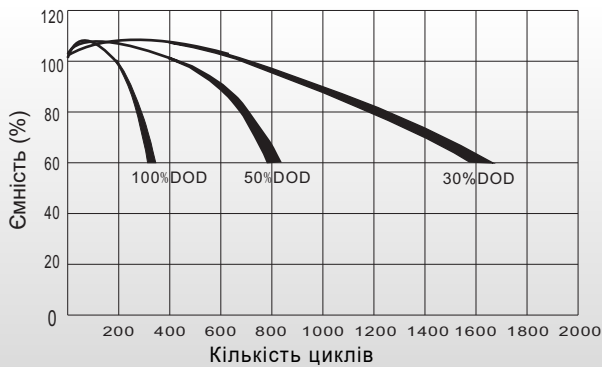
## ДІЯ ТЕМПЕРАТУРИ НА ЄМНІСТЬ



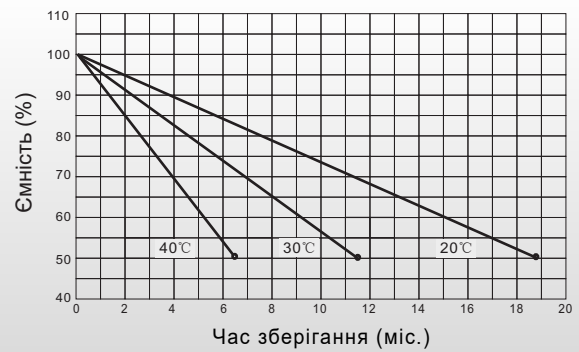
## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ (25°C)



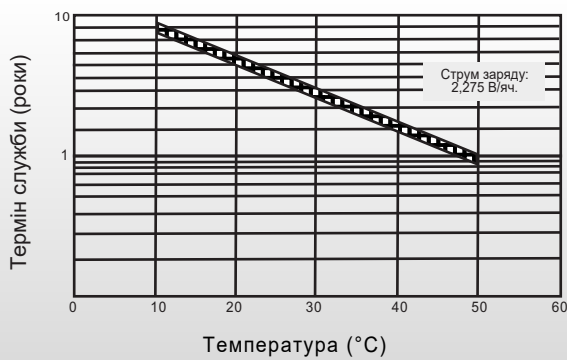
## КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ / ГЛИБИНА РОЗРЯДУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРОЗРЯДУ



## ТЕРМІН СЛУЖБИ / ТЕМПЕРАТУРА



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ (°C)

