

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	100 А·год при 1-годин. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	11.0 кг
Максимальний пусковий струм	100 А (5 с)
Внутрішній опір	1,1 мΩ
Діапазон температур	Розряд: -40~50°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	10 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	T1Є
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)

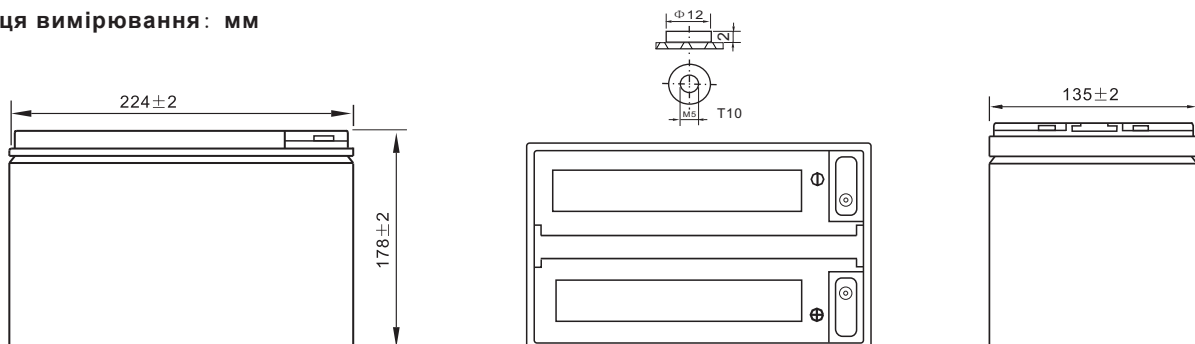
**ЗАСТОСУВАННЯ**

- Електротранспорт
- 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.	163.5	112.4	81.1	53.2	38.0	31.0	24.1	17.2	10.6	5.9
1.65В/яч.	156.8	101.8	79.3	52.5	37.6	30.8	23.3	17.1	10.5	5.9
1.70В/яч.	142.4	98.2	78.2	52.0	37.1	30.6	22.4	16.9	10.4	5.8
1.75В/яч.	128.7	90.5	76.0	51.6	35.9	30.2	21.3	16.7	10.3	5.7
1.80В/яч.	116.8	84.0	70.5	48.5	35.6	30.0	17.8	15.2	9.4	5.3

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

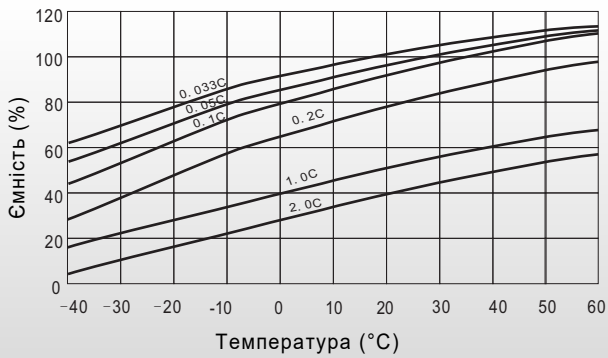
Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	3 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	281.4	194.0	152.9	97.0	73.2	60.7	44.0	33.1	21.3	12.1
1.65В/яч.	270.3	192.9	151.9	94.1	72.5	60.2	43.6	32.3	20.7	12.0
1.70В/яч.	252.8	188.2	149.0	92.1	70.6	58.7	43.2	31.6	20.0	11.8
1.75В/яч.	234.5	176.4	139.2	87.2	69.9	58.3	42.5	30.8	19.8	11.6
1.80В/яч.	211.7	164.6	131.3	86.2	68.0	56.8	41.7	28.4	17.4	9.9

Вказані значення є середніми.

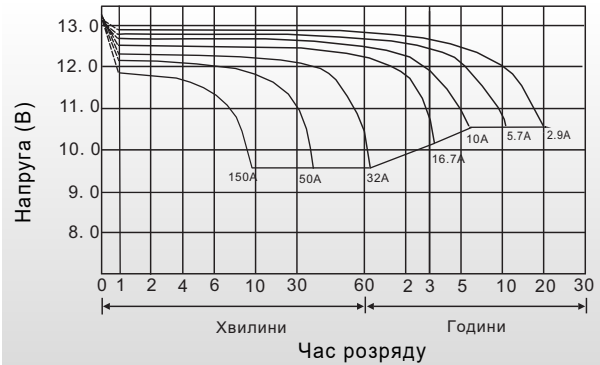
# LP 6-DZM-50

# 12V50Ah

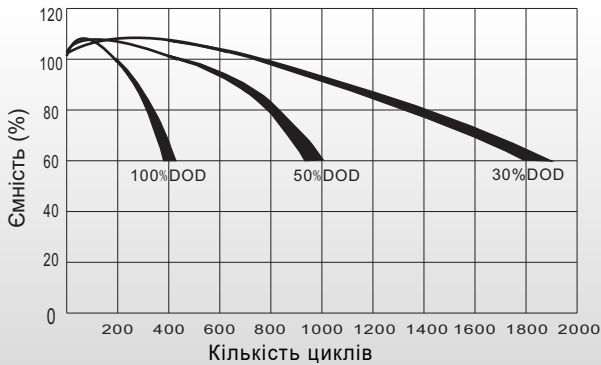
Залежність ємності від температури



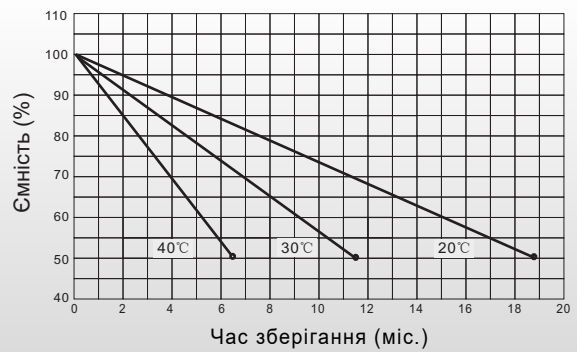
Залежність часу розряду від струму (25°C)



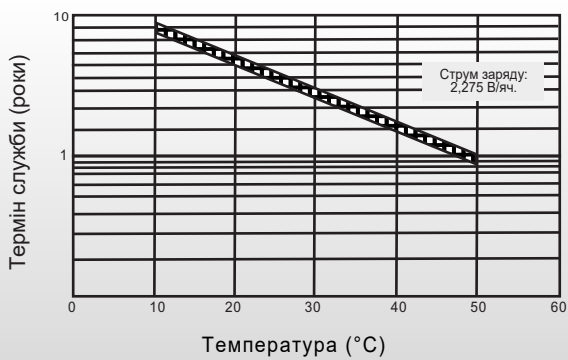
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від часу зберігання



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

