

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ячеек	6
Напруга	12
Ємність	20 А*год при 2-год. розряді, 1.75 В/яч; при 25°C
Вага	7 кг
Максимальний пусковий струм	200 А (5 с)
Внутрішній опір	5,8 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	6.0 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	T10
Матеріал корпусу	ABS(UL94-HB)

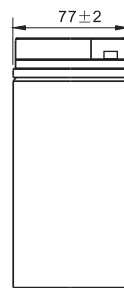
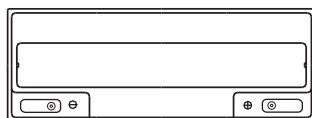
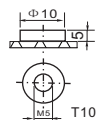
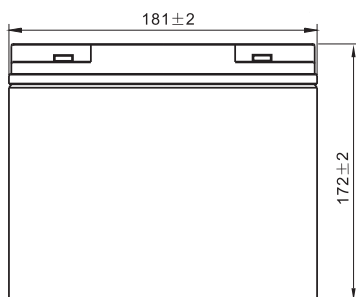
ЗАСТОСУВАННЯ

- 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	2 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	83.0	57.0	41.1	26.3	19.3	15.7	10.3	4.39	2.38	1.34
1.65В/яч.	79.6	51.6	40.3	25.8	19.0	15.6	10.2	4.36	2.34	1.30
1.70В/яч.	72.3	49.8	39.7	25.7	18.8	15.5	10.1	4.32	2.34	1.25
1.75В/яч.	65.3	45.9	38.6	25.5	18.2	15.3	10.0	4.32	2.30	1.20
1.80В/яч.	59.3	42.6	35.8	23.9	18.0	15.2	9.50	4.14	2.23	1.10

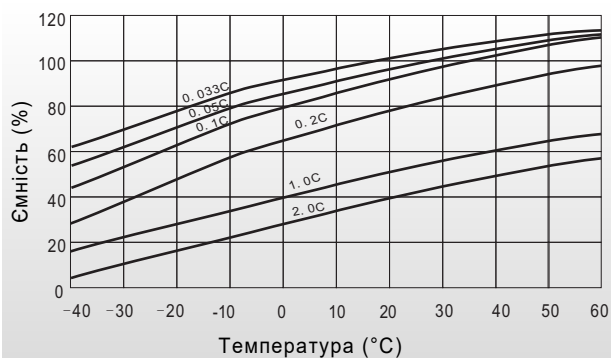
Характеристики постійної потужності розряду: Вт (25°C, 77°F)

Кінц. напр./Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	45 хв	1 год	2 год	5 год	10 год	20 год
1.60В/яч.	136.7	94.2	74.3	47.1	37.6	31.0	19.9	8.39	4.60	2.49
1.65В/яч.	131.3	93.7	73.8	45.7	37.3	30.9	19.6	8.28	4.53	2.49
1.70В/яч.	122.8	91.4	72.4	44.7	36.3	30.2	19.5	8.21	4.45	2.45
1.75В/яч.	113.9	85.7	67.6	42.4	36.0	30.0	19.2	8.10	4.33	2.42
1.80В/яч.	102.8	80.0	63.8	41.9	35.0	29.2	18.8	8.03	4.02	2.21

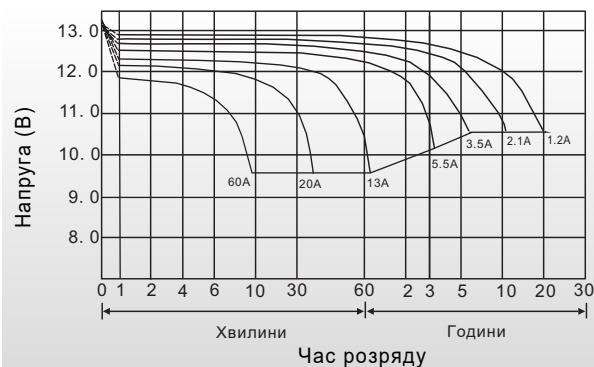
Вказані значення є середніми.

LP 6-DZM 12-20 AH 12V20Ah

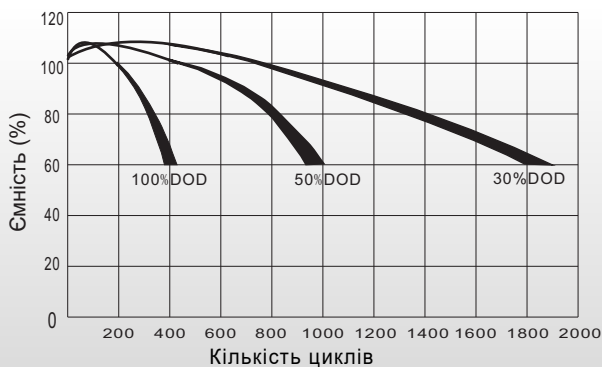
Залежність ємності від температури



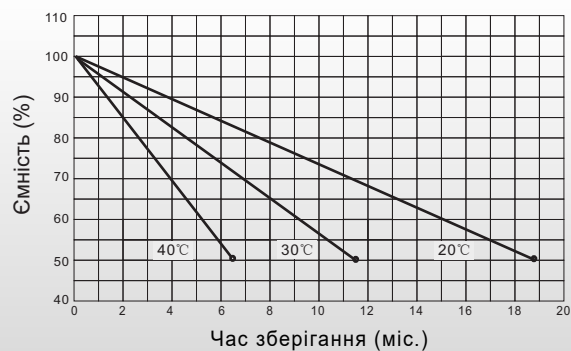
Залежність часу розряду від струму (25°C)



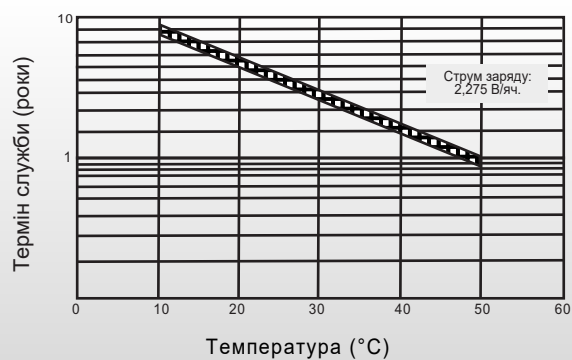
Кількість циклів / Глибина розряду



Залежність рівня саморозряду від часу зберігання



Залежність терміну служби від температури



Характеристики заряду

