

DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO CS12-80D

Акумулятори серії NetPRO призначені для стабільної віддачі великої ємності при повторних глибоких циклах заряду-розряду. Батареї NetPRO Deep Cycle AGM мають потовщені пластини з особливим хімічним складом активного матеріалу, що забезпечують збільшений на 30% порівняно зі стандартними показниками циклічний ресурс і термін служби до 12 років у буферному режимі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Циклічний ресурс більший на 30% завдяки інноваційним РАМ добавкам
- Тривалий термін служби (до 10 років) у буферному режимі
- Потовщені пластини з високим вмістом олова і низьким вмістом кальцію
- Стійкість до глибоких розрядів
- Підвищений показник циклічного ресурсу: до 600 циклів при 50% глибині розряду

ЗАСТОСУВАННЯ

- Базові телеком-станції
- Системи ДБЖ
- Силове електрообладнання
- Системи аварійного живлення
- Сонячні та вітрові енергетичні системи та ін.

12В
Напруга

80Ah
Ємність

AGM
Технологія

VRLA
Батарея

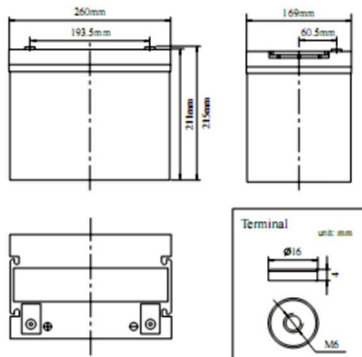


ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ



РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина (мм/дюйм)	260/10.24
Ширина (мм/дюйм)	169/6.65
Висота (мм/дюйм)	211/8.31
Загальна висота (мм/дюйм)	215/8.46
Вага (кг/фунт) (±3%)	23.5/51.8



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга		12В (6 елементів)
Термін служби при 25°C		до 12 років
Номинальна ємність при 25°C (C10@8.00A, 10.8В)		80Ah
Ємність @ 25°C	C20 (4.44A, 10.8В)	88.8Ah
	C5 (14.6A, 10.5В)	73Ah
	C1 (53.2A, 9.6В)	53.2Ah
Внутрішній опір	Повністю зарядж. батарея при 25°C	
Температура навколишнього середовища	Розряд	-20°C~50°C
	Заряд	0°C~45°C
	Зберігання	-35°C~50°C
Максимальний струм розряду при 25°C		480A (5с)
Залежність ємності, що віддається, від температури (C10)	40°C	105%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморозряд при 25°C на місяць		< 3%
Заряд (пост. напругою) при 25°C	Буферний режим	Початковий заряд струмом менше 20А Напругою 13.6-13.8В
	Циклічний режим	Початковий заряд струмом менше 20А Напругою 14.1-14.6В

РОЗРЯДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розряд постійним струмом, на елемент (Ампер при 25°C)

Кінцева напруга/Час	15 хв	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г	20 г
1.60В	135.1	84.0	60.3	53.2	32.4	23.7	15.3	9.3	8.32	4.62
1.65В	129.4	81.8	58.7	51.8	31.8	23.3	15.0	9.2	8.24	4.57
1.70В	123.8	79.5	57.1	50.4	31.2	22.8	14.8	9.1	8.16	4.53
1.75В	118.2	77.3	55.5	48.9	30.5	22.3	14.6	9.0	8.08	4.48
1.80В	112.6	75.0	53.8	47.5	29.8	21.8	14.4	9.0	8.00	4.44

Розряд постійною потужністю, на елемент (Ватт при 25°C)

Кінцева напруга/Час	15 хв	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г	20 г
1.60В	251.9	156.7	112.5	99.3	60.5	44.2	28.5	17.4	15.5	8.6
1.65В	241.4	152.5	109.4	96.6	59.4	43.4	28.1	17.2	15.4	8.5
1.70В	230.9	148.3	106.4	93.9	58.3	42.6	27.7	17.0	15.2	8.4
1.75В	220.4	144.1	103.4	91.3	56.9	41.6	27.3	16.9	15.1	8.4
1.80В	209.9	139.9	100.4	88.6	55.5	40.6	26.9	16.7	14.9	8.3

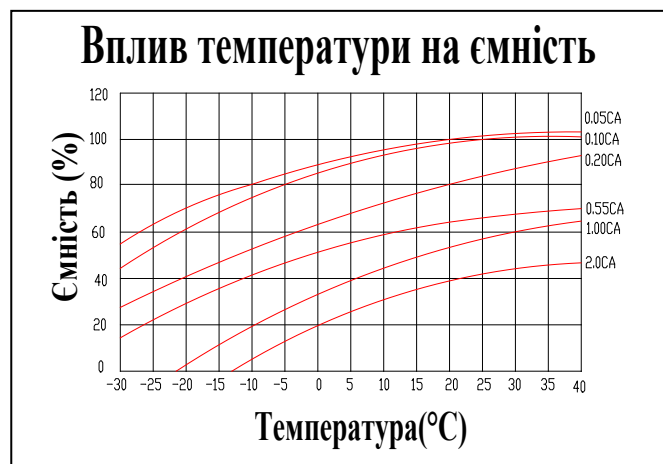
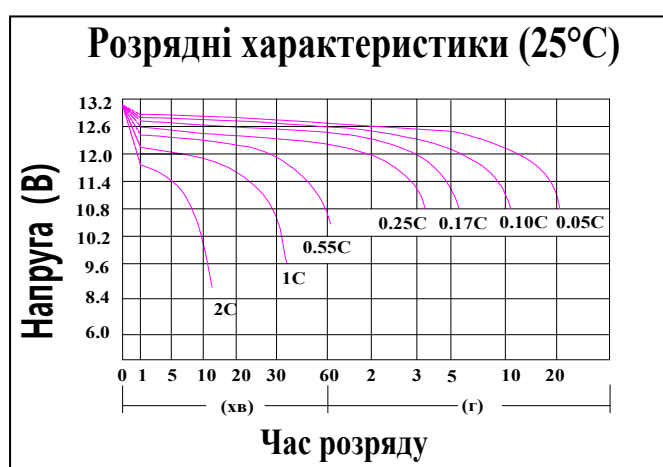
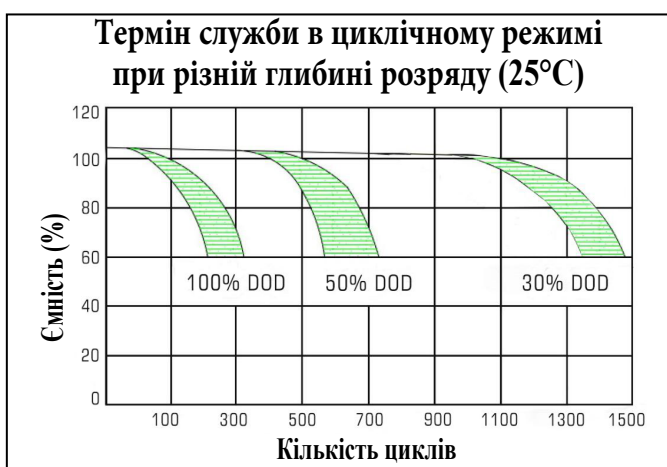
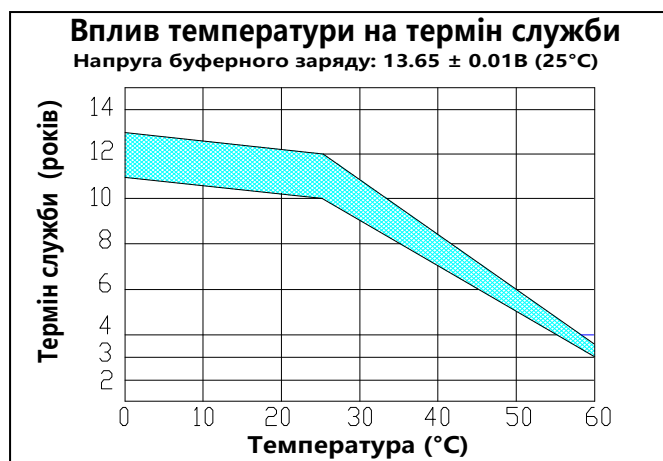
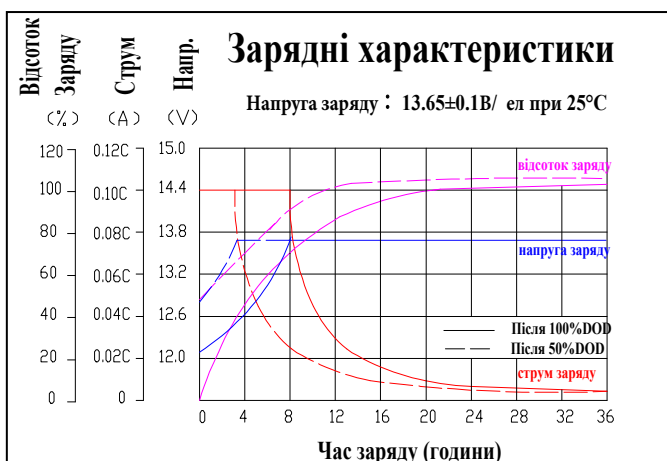
Примітка: наведені вище дані є середніми і досягаються після 3 циклів заряду / розряду. Реальні розрядні характеристики АКБ можуть відрізнятися на ±5% від зазначених у таблицях. Конструкція та характеристики елементів батареї можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Для отримання актуальної інформації звертайтеся до представника постачальника у Вашому регіоні.

DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO CS12-80D

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОНСТРУКЦІЯ БАТАРЕЇ

Елемент	Позитивна пластина	Негативна пластина	Корпус і кришка	Вентиляційні пробки	Термінали	Сепаратор	Електроліт	Ущільнювач
Опис	Товста пластина з високим вмістом Sn і низьким Ca зі спеціальною пастою	Збалансована Pb-Ca решітка для підвищення ефективності рекомбінації	ABS (UL94-V0)	Вогнезахисні, стійкі до старіння	Мідний роз'єм під болт М6	Вдосконалений AGM сепаратор для роботи при підвищеному тиску	Розчин високочистої сірчаної кислоти, щільністю 1,28 кг/л	Двошарове епоксидне ущільнення