



RA12-200(12V200Ah)

Специфікація

Клітини на одиницю	6
Напруга на одиницю	12
Номинальна ємність	200 А·год при 10-годинній швидкості до 1,80 В на елемент при 25 °С
вага	прибл. 56,5 кг (допуск ±3,0%)
Внутрішній опір	прибл. 4,2 мОм
Терминал	F16(M8)/F10(M8)/L6
Макс. Струм розряду	2000А (5 с)
Струм короткого замикання	3430А
Життя дизайну	12 років (плаваюча зарядка)
Макс. Струм зарядки	60,0 А
Довідкова ємність	C3 154,8Ан C5 174,5Ан C10 200,0Ан C20 212,0Ан
Напруга використання в режимі очікування	13,6 В ~ 13,8 В при 25 °С Температурна компенсація: -3 мВ/°С/комірка
Цикл використання напруги	14,6 В~14,8 В при 25 °С Температурна компенсація: -4 мВ/°С/комірка
Діапазон робочих температур	Розряд: -20 °С ~ 60 °С Зарядка: 0°С~50°С Зберігання: -20 °С ~ 60 °С
Нормальний діапазон робочих температур	25°С±5°С
Саморозряд	Свинцево-кислотні батареї RITAR з клапанним регулюванням (VRLA) можна зберігати до 6 місяців при 25 °С, після чого рекомендується перезарядити. Місячний коефіцієнт саморозряду становить менше 3% при 25 °С. Будь ласка, зарядьте батареї перед використанням.
Матеріал контейнера	ABS UL94-HB, UL94-V0 Додатково.



Серія RA — це батарея загального призначення з 12 років розрахункового терміну служби в експлуатації поплавця. Він відповідає стандартам IEC, JIS, BS, GB/T і YD/T. З вдосконалим регулюванням клапана AGM технології та високої чистоти сировини Акумулятор серії RA підтримує високу стабільність для кращої продуктивності та надійного режиму очікування термін служби. Підходить для UPS/EPS, Телекомунікації, електромережі, медичне обладнання, система аварійного освітлення та безпеки програми.



ISO 9001



ISO 14001 OHSAS 18001

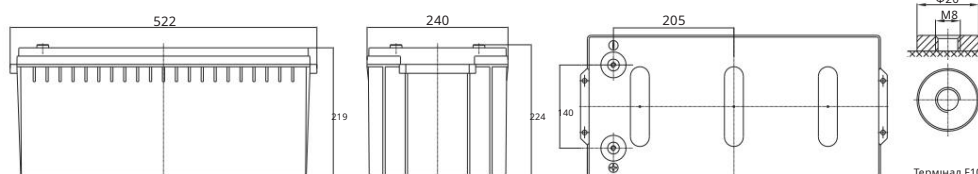


MH 28539



G4M20206-0910-E-16

Розміри



Довжина	522±2 мм (20,6 дюйма)
Ширину	240±2 мм (9,45 дюйма)
Висота	219±2 мм (8,62 дюйма)
Загальна висота	224±2 мм (8,82 дюйма)
Терминал	Значення
M5	6~7 Н*м
M6	8~10 Н*м
M8	10~12 Н*м

Одиниця: мм

Характеристики розряду постійного струму: А (25 °С)

FV/Час	10 ХВ	15 ХВ	30 ХВ	1 ГОД	2 ГОД	3 ГОД	4 ГОД	5 ГОД	8 ГОД	10 ГОД	20 ГОД				
1,60 В	430,5	348,7	214,7	122,2					72.8	56.4	44.3	37.7	25.4	21.1	11.0
1,65 В	406,8	333,4	206,1				118,0		70.5	54.7	43.1	36.8	25.1	20.8	10.9
1,70 В	374,5	312,3	197,0				114.2		68.2	53.2	42,0	35.8	24.7	20.5	10.7
1,75 В	342,8	290,6	188,3				110,0		65.8	51.6	40.9	34.9	24.3	20.3	10.6
1,80 В	310,3	268,3	179,9				105.8		63.4	50,0	39.7	34,0	23.9	20,0	10.5
1,85 В	253,6	222,7	155,0				94.9		58.1	46.2	36.9	31.7	22.5	18.8	10,0

Характеристики розряду постійної потужності: WPC (25 °С)

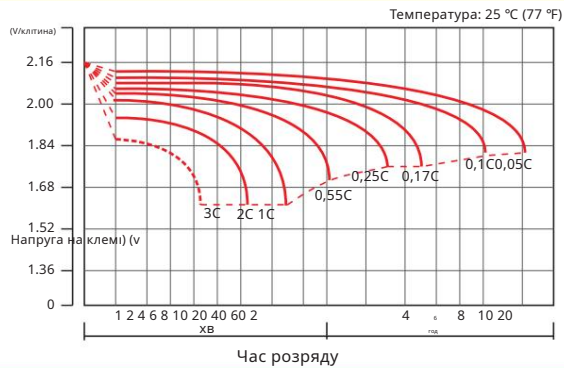
FV/Час	10 ХВ	15 ХВ	30 ХВ	1 ГОД	2 ГОД	3 ГОД	4 ГОД	5 ГОД	8 ГОД	10 ГОД	20 ГОД				
1,60 В	731,8	609,7	389,9	229,6	138,0					107.7	85.1	72.7	49.5	41.5	21.7
1,65 В	704,9	591,5	378,2	223,0	134,2					104.9	83.1	71.1	49.1	41,0	21.4
1,70 В	660,8	562,3	365,2	217,1					130.5	102.5	81.2	69.5	48.4	40.5	21.2
1,75 В	615,8	530,9	352,6	210,5	126,5					99,8	79.4	68,0	47.8	40,0	21.0
1,80 В	567,1		497.1		340,4	203,6	122,6			97.1	77.4	66.5	47.1	39.5	20.8
1,85 В	471,8	418,4	296,1			183,7		113,0	90.2	72.2	62.2	44.4	37.3		19.7

(Примітка) Наведені вище характеристики є середніми значеннями, отриманими протягом трьох циклів заряджання/розряджання, а не мінімальними значеннями. Перед перевіркою ємності акумулятор повинен бути повністю заряджений. C10 має досягти 95% після першого циклу та 100% після третього циклу.

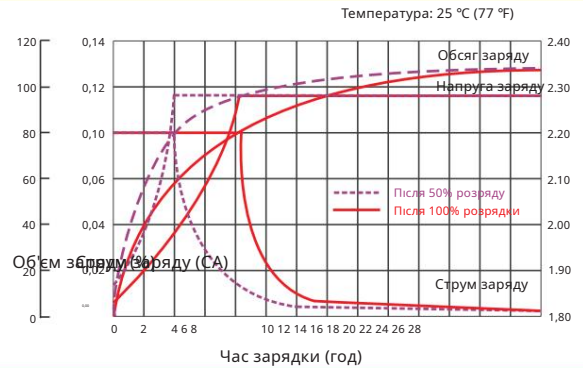
RA12-200(12V200Ah)



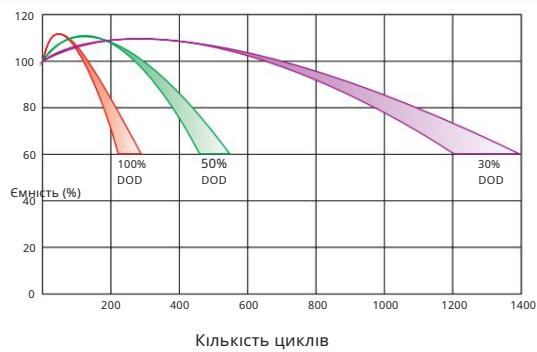
Крива характеристик розряду



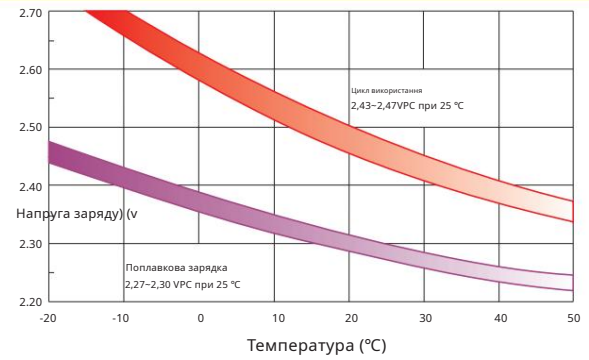
Характеристика заряду для використання в режимі очікування



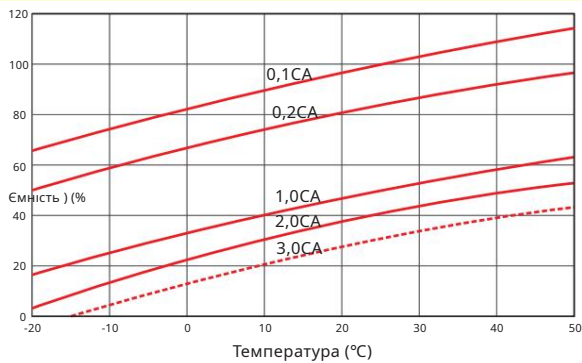
Термін служби по відношенню до глибини розряду



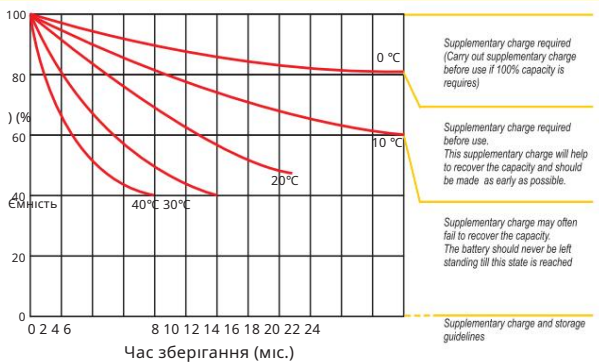
Зв'язок між зарядною напругою та температурою



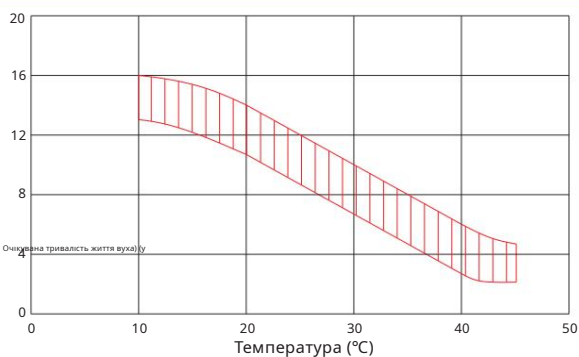
Вплив температури на ємність



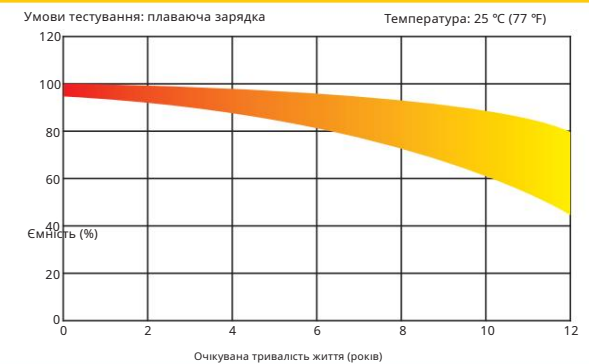
Характеристики зберігання



Вплив температури на тривале життя



Життєві характеристики використання в режимі очікування



(Примітка) Усю вищевизначену інформацію буде змінено без попереднього повідомлення, Ritar залишає за собою право поновлювати та оновлювати останню інформацію.

HENGYANG RITAR POWER CO., LTD.

URL: www.ritarpower.com

Додати: No.1 Huagong Road, Songmu Industrial Park, Shigu District, Hengyang, Hunan, China 421001
Тел.: +86-734-8595528 Факс: +86-734-8595518 Електронна адреса: sales@ritarpower.com Версія 21A-0