

Ventura
future generation energy

Серія VG



VG 12-200

Герметизований свинцево-кислотний акумулятор **VG 12-200**, що не обслуговується, виготовлений за технологією **GEL** з використанням гелеподібного електроліту. Спеціально розроблений для частого циклічного розряду та використання в умовах екстремальних температур. Технологія GEL дозволяє збільшити термін служби батарей 12+ років у буферному режимі або за циклічного застосування забезпечити 650 циклів розряд/заряд (при 50% D.O.D). Можливий монтаж у горизонтальному та вертикальному положенні. Установка на кришку, клемми донизу, не допускається. Акумулятори дозволені на перевезення будь-яким видом транспорту, включаючи авіаційний. Акумулятори дозволені на перевезення будь-яким видом транспорту, включаючи авіаційний.



Області застосування:

- системи зв'язку та телекомунікацій
- джерела безперебійного живлення (UPS)
- системи альтернативної електроенергетики (сонячні панелі, вітрогенератори)
- пожежно-охоронні системи
- електротехніка

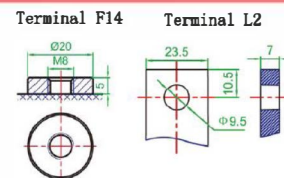
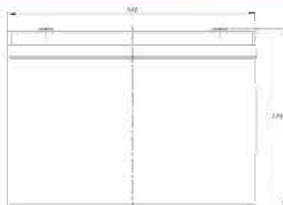
1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга	12 В
Термін служби	12+років
Кількість циклів	650 циклів при 50% D.O.D
Номинальна ємність:	
C ₁₀ (20,0А; 10,8В)	200Аг
C ₁ (128А; 9,60В)	128Аг
Номинальна робоча температура	+25°C ± 5
Внутрішній опір повністю зарядженої батареї(25°C)	5мОм

Середньомісячний саморозряд (при 20°C)	не більше 3%
Максимальний струм розряду (25°C)	1000А
Діапазон робочих температур	-20~+50°C
Метод заряду	U, IU
Напруга заряду:	
- режим постійного підзаряду	13,6-13,8В
- циклічний режим	14,6-14,8В
Максимальний зарядний струм	50А
Вага	60кг

2. РОЗМІРИ (ММ). ТИП ВИВОДІВ

Довжина: 522
Ширина: 234
Висота: 227
Загальна висота: 229



3. РОЗРЯД ПОСТІЙНОЮ ПОТУЖНІСТЮ, Вт/ел (25°C)

Кінцева напруга, В/ел	Час розряду							
	10 хв	15 хв	30 хв	45хв	1г	3г	5г	10г
1,60В	756	625	402	294	230	109	73,0	40,2
1,65В	729	604	390	286	225	107	72,0	39,2
1,70В	704	586	382	279	221	105	71,2	38,4
1,75В	679	578	372	274	217	101	70,2	37,6
1,80В	644	554	364	270	215	98,0	69,3	36,7

4. РОЗРЯД ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ, А(25°C)

Кінцева напруга, В/ел	Час розряду							
	10 хв	15 хв	30 хв	1ч	3г	5г	10г	20г
1,60В	440	360	220	128	57,6	38,2	20,4	10,65
1,65В	419	350	212	124	55,6	37,2	20,3	10,60
1,70В	400	337	206	120	55,0	36,6	20,2	10,55
1,75В	382	319	200	117	53,4	36,0	20,1	10,50
1,80В	331	269	187	114	51,0	35,4	20,0	10,45

ТОВ "Аквілон-Енергія"
м. Київ, вул. Полковника Шутова, 9-А, оф. 415

Shandong Sacred Sun Power Sources Co.,Ltd
No.1 Shengyang Road, Qufu, Shandong, 273100, China

E-mail: info@akvilon-energy.com.ua | www.akvilon-energy.com.ua | Тел.: (044) 503-04-33, (044) 581-68-69

