



**» Акумулятори герметичні - технологія AGM**

- Висока продуктивність, повністю не потребує обслуговування, низький рівень саморозряду
- 100% точне тестування якості, стабільна якість та висока надійність роботи
- Унікальна формула сплаву та оновлені технології виготовлення
- Термін експлуатації до 8 років
- Понад 260 циклів перезарядки при 100% глибині розряду
- Понад 500 циклів перезарядки при 50% глибині розряду

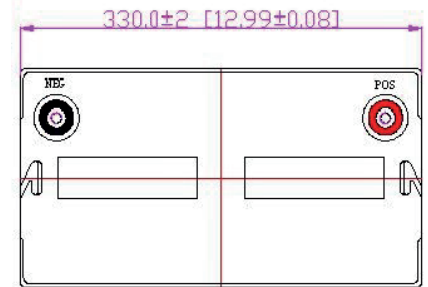
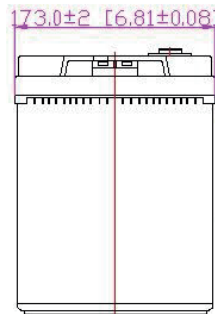
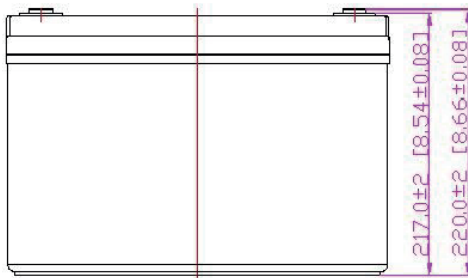
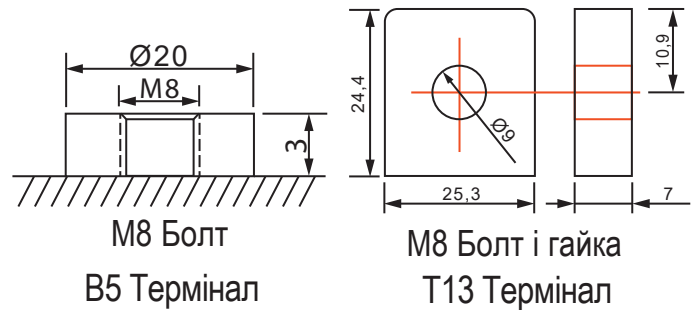


**» Застосування:**

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Телекомунікації  | Системи безпеки     |
| ДБЖ              | Комунікації         |
| Силові системи   | Блоки живлення      |
| Аварійні системи | Автоматичні системи |

**» Склад:**

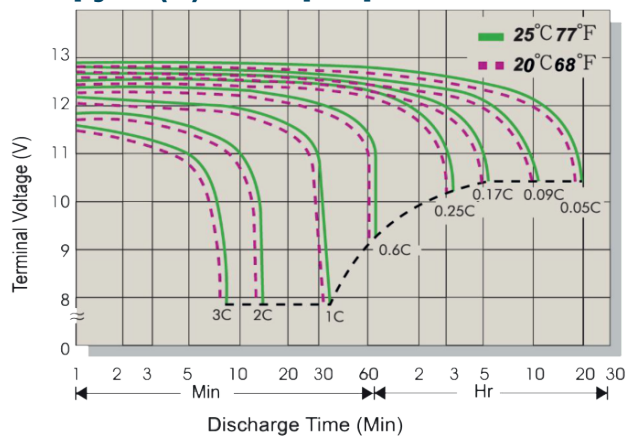
- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Компонент.....           | Сировина        |
| • Позитивний.....        | Свинець діоксид |
| • Негативний.....        | Свинець         |
| • Контейнер.....         | АБС             |
| • Кришка.....            | АБС             |
| • Герметик.....          | Епоксидний      |
| • Запобіжний клапан..... | Гума            |
| • Термінал.....          | Мідь/Рв         |
| • Сепаратор.....         | Скловолокно     |
| • Електроліт.....        | Сірчана кислота |



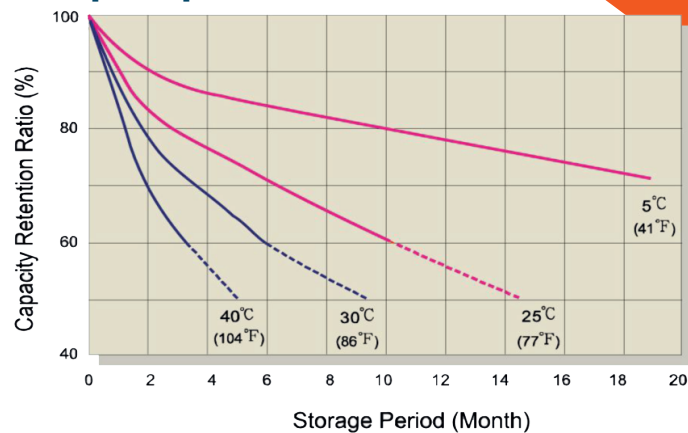
**» Специфікації:**

Модель акумулятора	AX-AGM-100 12V100Ah			
Термін експлуатації	До 8 років			
Ємність (25 °C)	20HR(5.000A, 10.8V)	10HR(9.550A, 10.8V)	5HR(16.740A, 10.5V)	1HR(51.770A, 10.5V)
	104.7 АН	100АН	84.675 АН	54.205 АН
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	330 мм	173 мм	217 мм	220 мм
Вага	28.00КГ ±3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: ≤7.40mΩ			
Саморозряд	2% на місяць при (25 °C)			
Залежність ємності від температури(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (25 °C)	Циклічне використання		Плаваюче використання	
	14.40-14.70V(-30mV/°C), макс. струм: 25.00A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

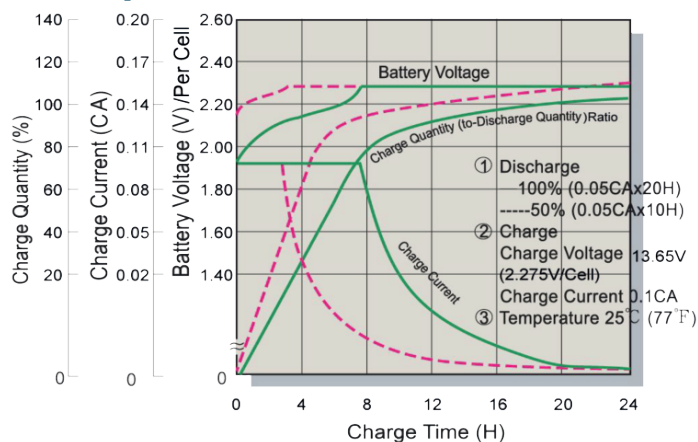
## » Напруга (V) і час розрядки



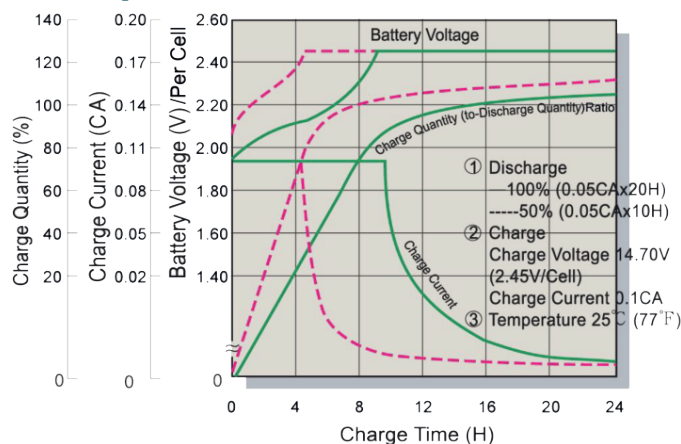
## » Характеристики зниження ємності



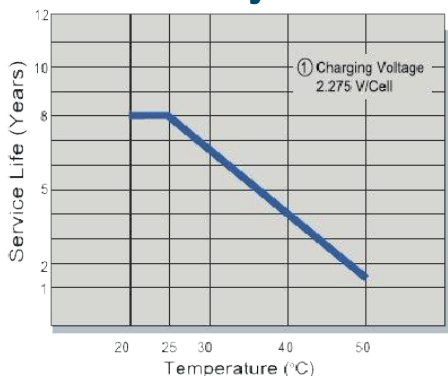
## » Напруга і час заряду в StandBy використанні



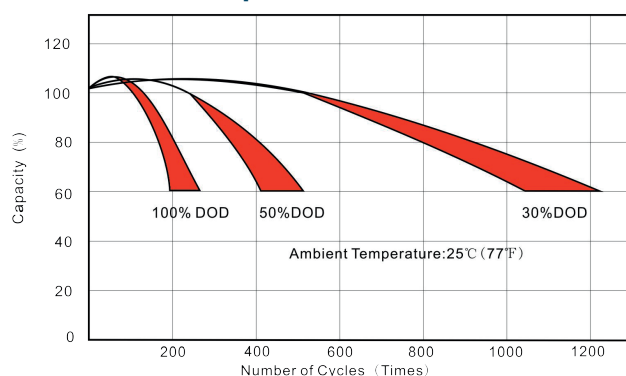
## » Напруга і час заряду в циклічному використанні



## » Час життя в StandBy



## » Час життя в циклі



## » Постійний струм розрядки (CC, блок:A) при 25 °C

FV/Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	1 год.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	6 год.	10 год.	20 год.
1.80V/Коміррка	295.7	201.2	137.8	83.77	51.33	32.03	24.91	19.59	16.60	11.09	9.55	5.00
1.75V/Коміррка	298.3	202.9	138.9	84.48	51.77	32.31	25.12	19.75	16.74	11.19	9.69	5.08
1.70V/Коміррка	305.7	208.0	142.4	86.60	53.06	33.11	25.74	20.25	17.16	11.47	9.84	5.15
1.67V/Коміррка	313.2	213.0	145.9	88.71	54.35	33.92	26.37	20.74	17.58	11.75	9.98	5.23
1.60V/Коміррка	327.1	222.5	152.4	92.66	56.77	35.43	27.55	21.67	18.36	12.27	10.12	5.30

## » Постійна вихідна потужність (CC, блок:W) при 25 °C

FV/Час	5 хв.	10 хв.	15 хв.	30 хв.	1 год.	2 год.	3 год.	4 год.	5 год.	6 год.	10 год.	20 год.
1.80V/Коміррка	576.7	392.3	268.6	163.4	100.1	62.47	48.57	38.20	32.38	21.63	18.62	9.75
1.75V/Коміррка	581.6	395.7	270.9	164.7	100.9	63.00	48.98	38.52	32.65	21.81	18.90	9.90
1.70V/Коміррка	596.1	405.5	277.7	168.9	103.5	64.57	50.20	39.48	33.47	22.36	19.18	10.04
1.67V/Коміррка	610.7	415.4	284.4	173.0	106.0	66.15	51.43	40.45	34.28	22.90	19.46	10.19
1.60V/Коміррка	637.9	433.9	297.1	180.7	110.7	69.09	53.72	42.25	35.81	23.92	19.74	10.34