



» **Акумулятори герметичні - технологія AGM**

- 100% контроль якості, стабільність і висока надійність
- Запатентована формула сплаву і оновлені технології
- Повністю герметична і не вимагає обслуговування
- Відмінні показники зарядки і перезарядки
- Понад 260 циклів перезарядки при 100% глибині розряду
- Термін експлуатації: 3-5 років

» **Застосування:**

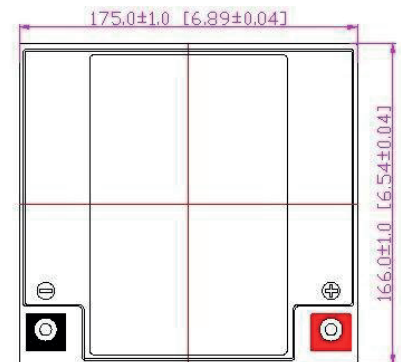
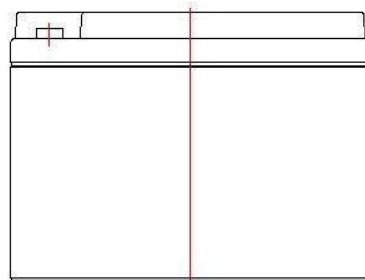
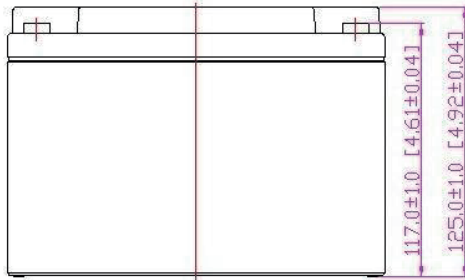
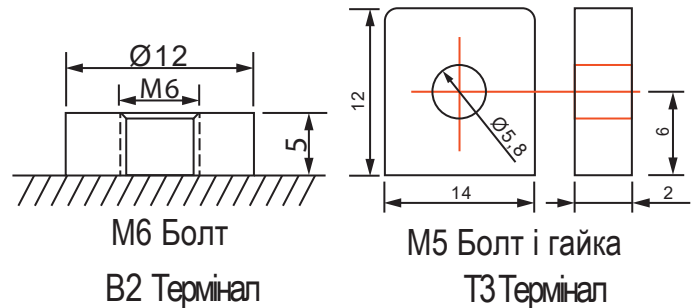
Охоронні системи  
Кабельне телебачення  
Комунікації і зв'язок  
Аварійні системи  
Системи безпеки

Мед. обладнання  
ДБЖ  
Електроінструменти  
Вимірювальні прилади  
Іграшки



» **Склад:**

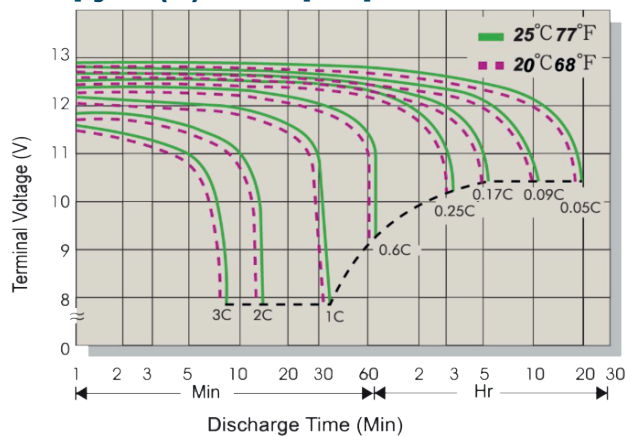
- Компонент..... Сировина
- Позитивний..... Свинець діоксид
  - Негативний..... Свинець
  - Контейнер..... АБС
  - Кришка..... АБС
  - Герметик..... Епоксидний
  - Запобіжний клапан..... Гума
  - Термінал..... Мідь/Рв
  - Сепаратор..... Скловолокно
  - Електроліт..... Сірчана кислота



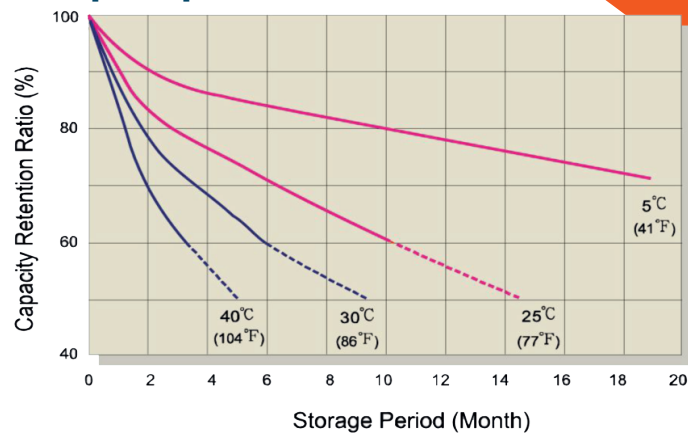
» **Специфікації:**

Модель акумулятора	AX-AGM-30 12V30Ah			
Термін експлуатації	3-5 років			
Ємність (25 °C)	20HR(1.500A, 10.5V)	10HR(2.870A, 10.5V)	5HR(4.950A, 10.5V)	1HR(15.300A, 10.5V)
	31.41 АН	30.00 АН	26.302 АН	16.261 АН
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	175 мм	166 мм	125 мм	125 мм
Вага	8.00КГ ±3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: ≤13.50mΩ			
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: 6.00A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

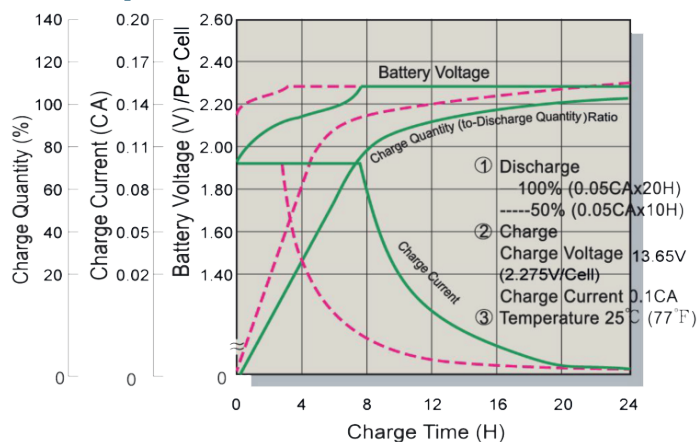
## » Напруга (V) і час розрядки



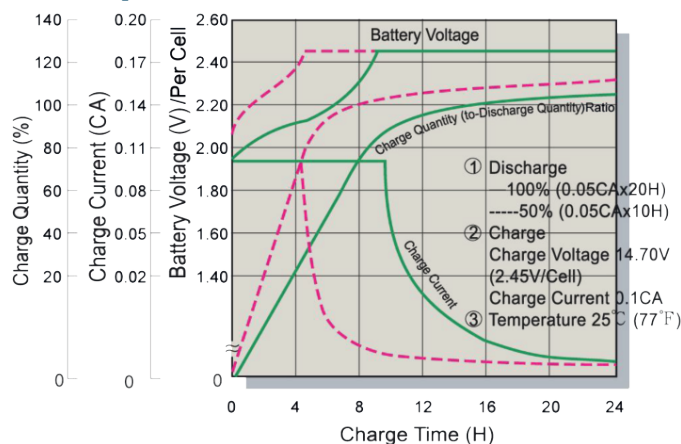
## » Характеристики зниження ємності



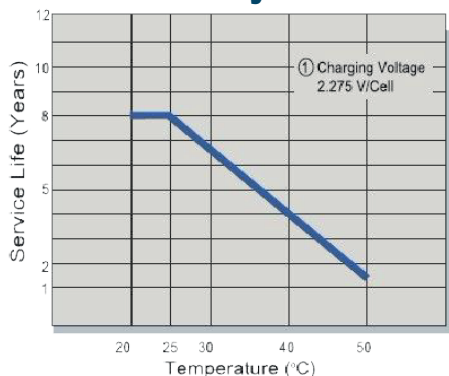
## » Напруга і час заряду в StandBy використанні



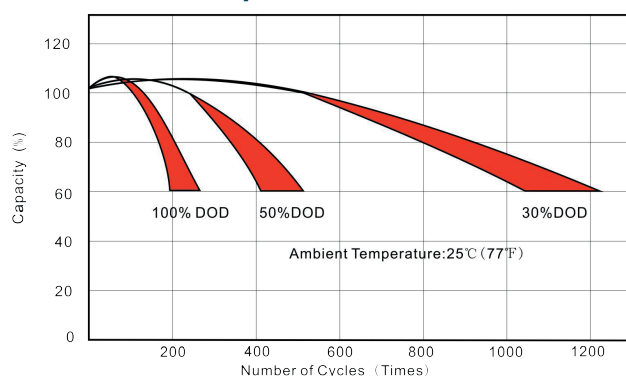
## » Напруга і час заряду в циклічному використанні



## » 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/Комірка	91.13	62.44	43.69	27.74	15.17	9.47	7.36	5.79	4.91	3.28	2.85	1.49
1.75V/Комірка	91.90	62.97	44.06	27.97	15.30	9.55	7.42	5.84	4.95	3.31	2.87	1.50
1.70V/Комірка	94.20	64.54	45.16	28.67	15.68	9.79	7.61	5.98	5.07	3.39	2.94	1.54
1.67V/Комірка	96.50	66.12	46.26	29.37	16.07	10.03	7.79	6.13	5.20	3.47	3.01	1.58
1.60V/Комірка	100.8	69.06	48.32	30.68	16.78	10.47	8.14	6.40	5.43	3.63	3.15	1.65

## » 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/Комірка	177.7	121.8	85.20	54.08	29.58	18.46	14.35	11.29	9.57	6.39	5.55	2.90
1.75V/Комірка	179.2	122.8	85.92	54.54	29.84	18.62	14.48	11.39	9.65	6.45	5.60	2.93
1.70V/Комірка	183.7	125.9	88.07	55.91	30.58	19.09	14.84	11.67	9.89	6.61	5.74	3.00
1.67V/Комірка	188.2	128.9	90.21	57.27	31.33	19.55	15.20	11.95	10.13	6.77	5.88	3.07
1.60V/Комірка	196.5	134.7	94.23	59.82	32.72	20.42	15.88	12.49	10.58	7.07	6.14	3.21