



» 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

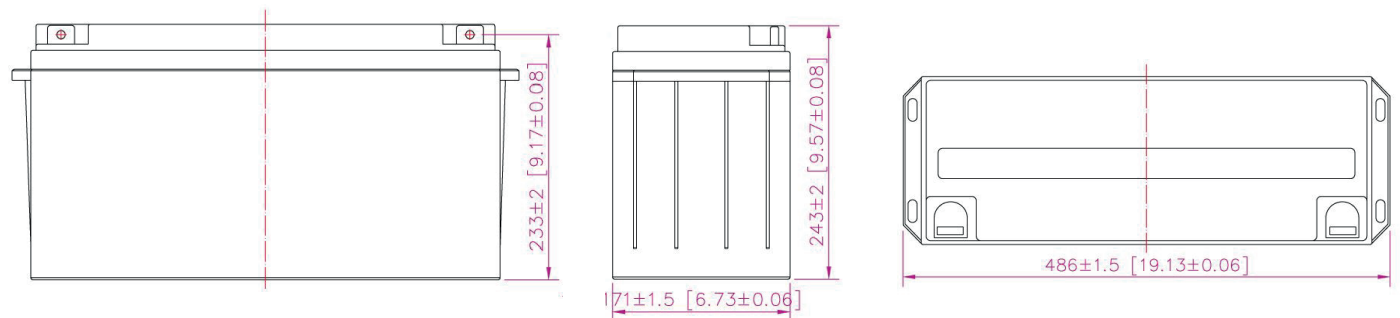
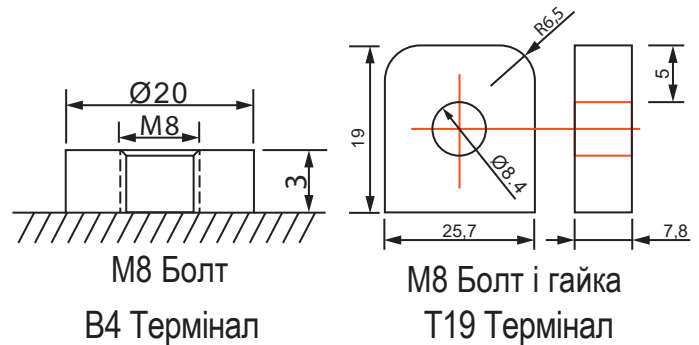


» Застосування:

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

» Склад:

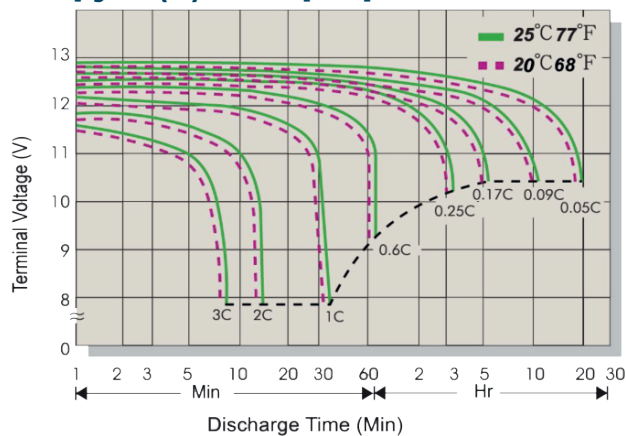
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Компонент..... | Сировина |
| • Позитивний..... | Свинець діоксид |
| • Негативний..... | Свинець |
| • Контейнер..... | АБС |
| • Кришка..... | АБС |
| • Герметик..... | Епоксидний |
| • Запобіжний клапан..... | Гума |
| • Термінал..... | Мідь/Pb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



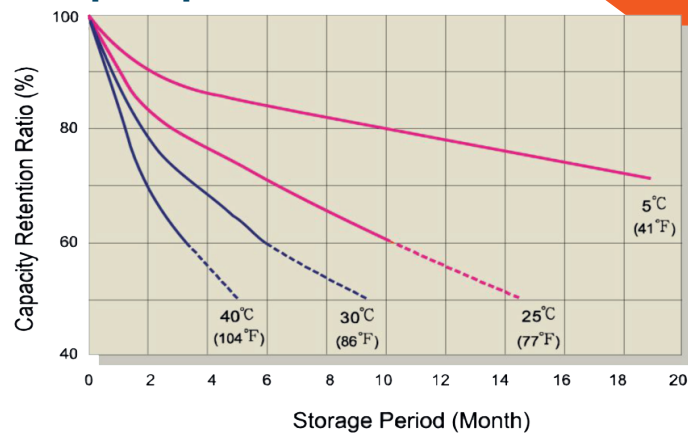
» Специфікації:

Модель акумулятора	AX-AGM-150 12V150Ah			
Термін експлуатації	До 8 років			
Ємність (25 °C)	20HR(8.020 A, 10.8V)	10HR(15.000A, 10.8V)	5HR(26.860A, 10.5V)	1HR(83.050A, 10.5V)
	160.40 АН	150.00 АН	134.30 АН	83.05 АН
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	486 мм	171 мм	243 мм	243 мм
Вага	45.00КГ ±3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: ≤5.50mΩ			
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: 37.50A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

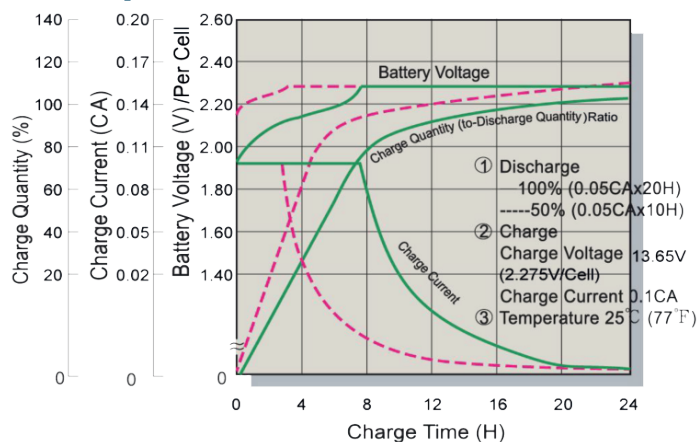
» Напруга (V) і час розрядки



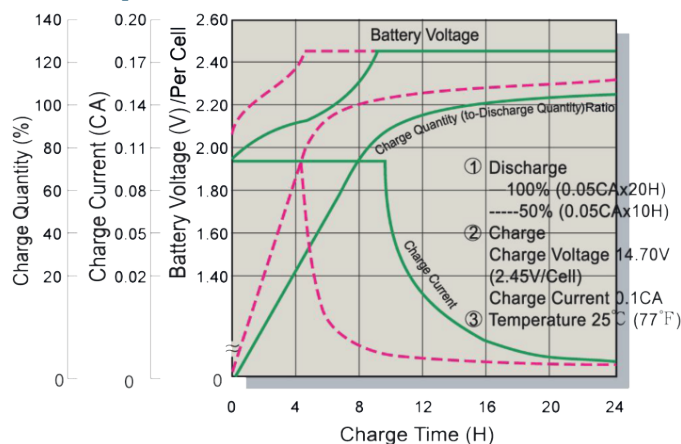
» Характеристики зниження ємності



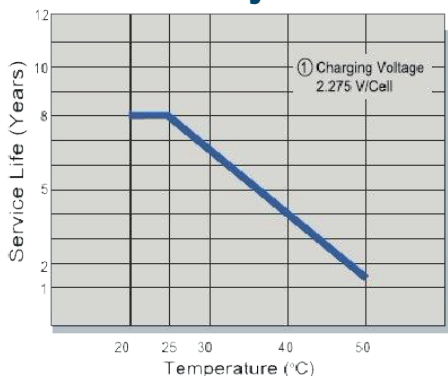
» Напруга і час заряду в StandBy використанні



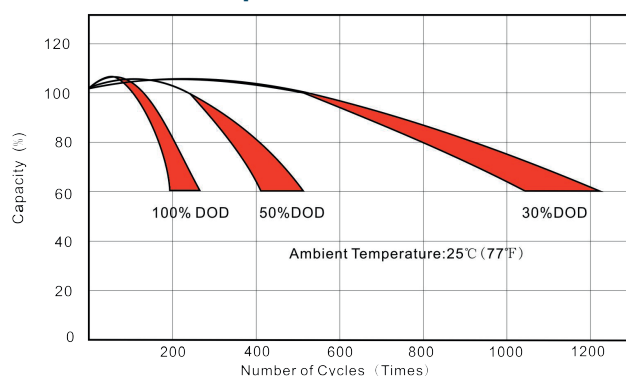
» Напруга і час заряду в циклічному використанні



» 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	474.5	322.8	221.0	134.4	82.35	51.39	39.95	31.42	26.64	17.80	15.00	8.02
1.75V/Коміррка	478.5	325.5	222.9	135.5	83.05	51.83	40.29	31.69	26.86	17.95	15.23	8.14
1.70V/Коміррка	490.4	333.6	228.4	138.9	85.12	53.12	41.30	32.48	27.53	18.40	15.45	8.26
1.67V/Коміррка	502.4	341.8	234.0	142.3	87.20	54.42	42.31	33.28	28.21	18.84	15.68	8.38
1.60V/Коміррка	524.8	357.0	244.4	148.6	91.08	56.84	44.19	34.76	29.46	19.68	15.90	8.50

» 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	925.2	629.4	430.9	262.1	160.6	100.21	77.91	61.28	51.94	34.70	29.25	15.64
1.75V/Коміррка	933.0	634.7	434.6	264.3	161.9	101.06	78.57	61.80	52.38	35.00	29.69	15.88
1.70V/Коміррка	956.4	650.6	445.5	270.9	166.0	103.59	80.54	63.34	53.69	35.87	30.13	16.11
1.67V/Коміррка	979.7	666.5	456.3	277.5	170.0	106.12	82.50	64.89	55.00	36.75	30.57	16.35
1.60V/Коміррка	1023	696.1	476.6	289.9	177.6	110.84	86.17	67.78	57.45	38.38	31.01	16.58