



» 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:

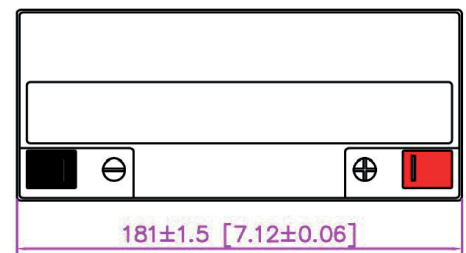
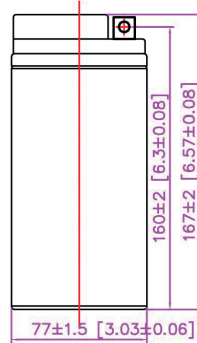
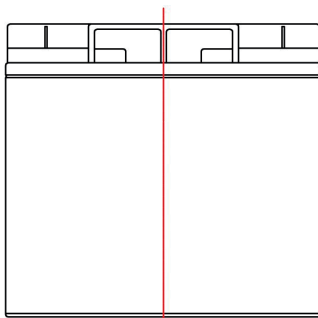
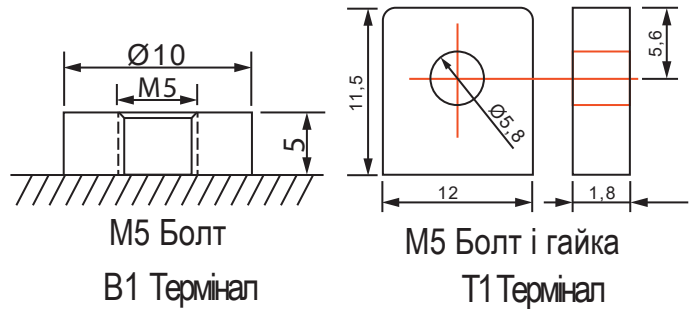
Охоронні системи
Кабельне телебачення
Комунікації і зв'язок
Аварійні системи
Системи безпеки

Мед. обладнання
ДБЖ
Електроінструменти
Вимірювальні прилади
Іграшки



» Склад:

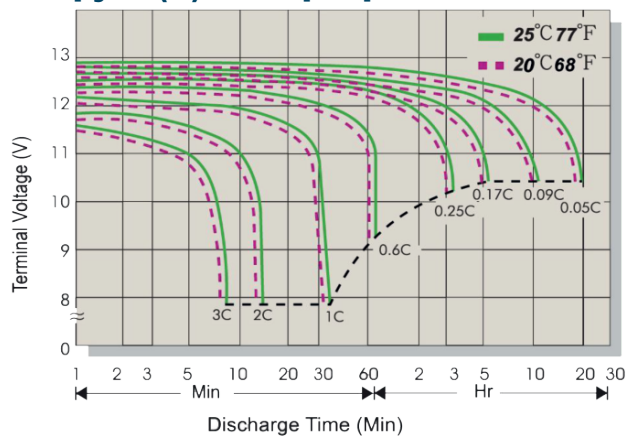
- Компонент..... Сировина
- Позитивний..... Свинець діоксид
 - Негативний..... Свинець
 - Контейнер..... АБС
 - Кришка..... АБС
 - Герметик..... Епоксидний
 - Запобіжний клапан..... Гума
 - Термінал..... Мідь/Рв
 - Сепаратор..... Скловолокно
 - Електроліт..... Сірчана кислота



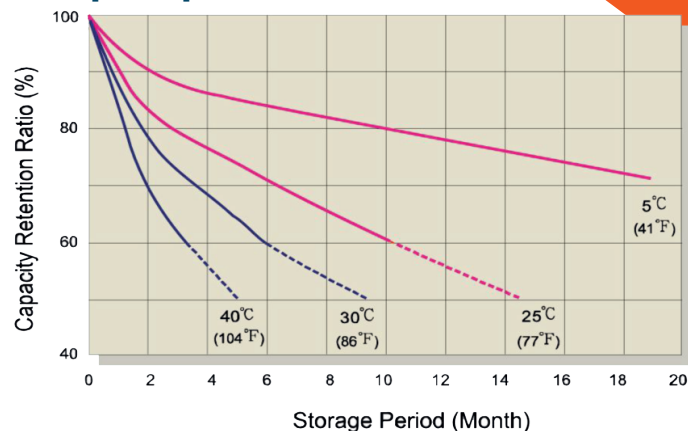
» Специфікації:

Модель акумулятора	AX-AGM-20 12V20Ah			
Термін експлуатації	3-5 років			
Ємність (25 °C)	20HR(1.000A, 10.5V)	10HR(1.934A, 10.5V)	5HR(3.799A, 10.5V)	1HR(12.980A, 10.5V)
	20.94 АН	20.00 АН	17.535 АН	10.841 АН
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	181 мм	77 мм	167 мм	167 мм
Вага	5.70КГ $\pm 3\%$			
Внутрішній опір	Повністю заряджена при 25 °C: $\leq 16.10\text{m}\Omega$			
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	
	14.40-15.00V(-30mV/°C), макс. струм: 5.0A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

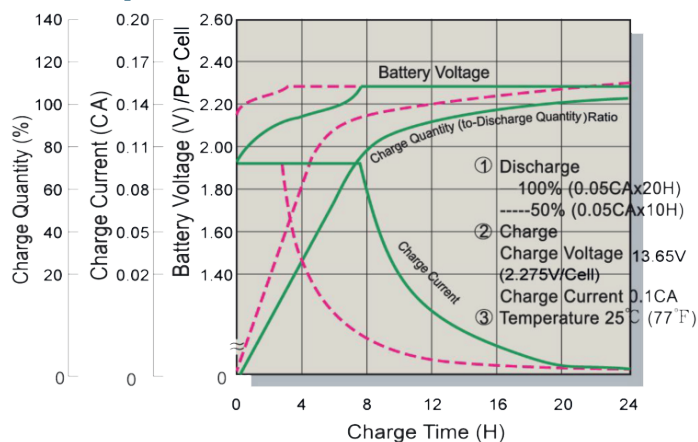
» Напруга (V) і час розрядки



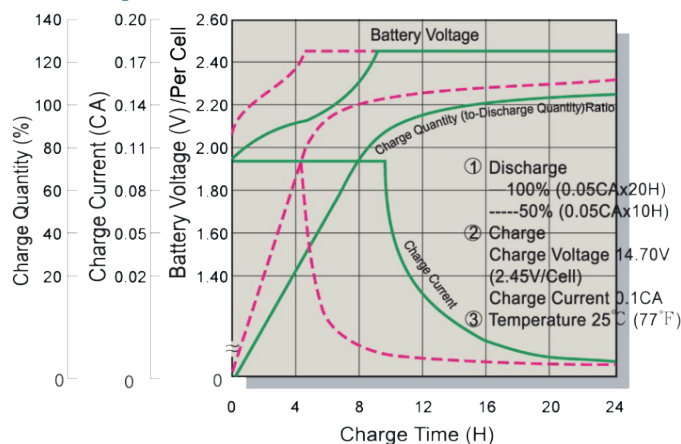
» Характеристики зниження ємності



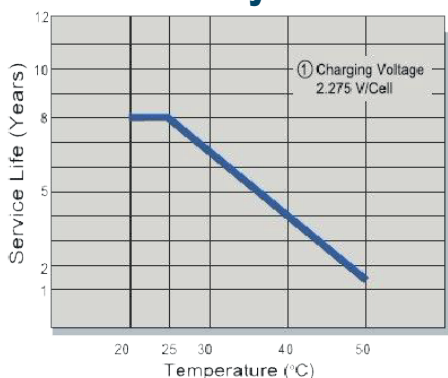
» Напруга і час заряду в StandBy використанні



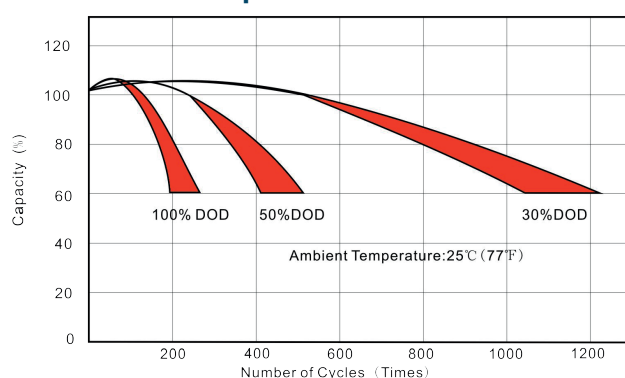
» Напруга і час заряду в циклічному використанні



» 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	65.05	45.15	37.09	22.23	12.741	6.838	5.643	4.312	3.729	2.978	1.899	0.982
1.75V/Комірка	66.27	46.00	37.79	22.65	12.980	6.966	5.749	4.392	3.799	3.034	1.934	1.000
1.70V/Комірка	68.26	47.38	38.92	23.33	13.369	7.175	5.921	4.524	3.913	3.125	1.992	1.030
1.67V/Комірка	70.91	49.22	40.43	24.23	13.889	7.453	6.151	4.700	4.065	3.247	2.070	1.070
1.60V/Комірка	74.88	51.98	42.70	25.59	14.667	7.871	6.496	4.963	4.293	3.429	2.186	1.130

» 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	126.8	88.05	72.33	43.35	24.85	13.33	11.00	8.41	7.27	5.81	3.70	1.91
1.75V/Комірка	129.2	89.70	73.69	44.16	25.31	13.58	11.21	8.57	7.41	5.92	3.77	1.95
1.70V/Комірка	133.1	92.39	75.90	45.49	26.07	13.99	11.55	8.82	7.63	6.09	3.88	2.01
1.67V/Комірка	138.3	95.98	78.84	47.25	27.08	14.53	12.00	9.16	7.93	6.33	4.04	2.09
1.60V/Комірка	146.0	101.4	83.27	49.90	28.60	15.35	12.67	9.68	8.37	6.69	4.26	2.20