

Середньорозмірний акумулятори:

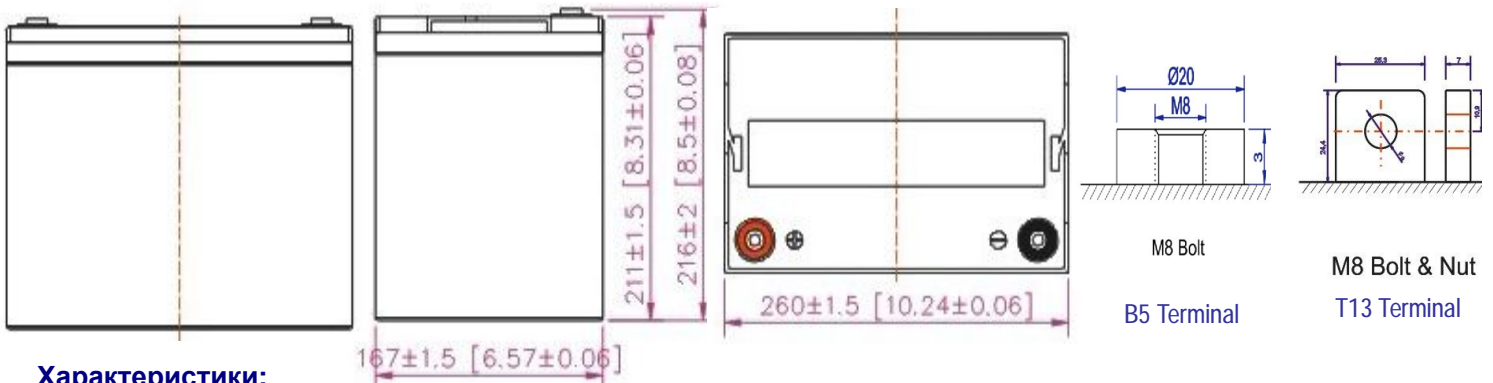
- Висока продуктивність, не вимагає обслуговування, низький саморозряд
- 100% тестування якості, стабільна якість і висока надійність роботи
- Унікальна формула сплаву сітки та оновлена технологія виробництва
- Використання в режимі очікування та підзарядки: до 8 років
- Циклічне використання1: до 260 циклів при 100% DOD
- Циклічне використання2: до 500 циклів при 50% DOD

Сфера застосування:

- Телекомунікації
- Джерело безперебійного живлення (UPS)
- Система електрогенерації (EPS)
- Аварійне резервне джерело живлення
- Сигналізація та охоронна система
- Живлення зв'язку
- Джерело живлення постійного струму
- Система автоматичного керування

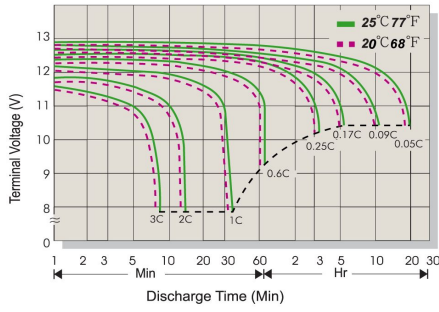

Конструкція батареї:

- Позитивна пластина ... Діоксид свинцю
- Негативна пластина..... Свинець
- Корпус ABS
- Кришка ABS
- Герметик. Епоксидна смола
- Клапан Гума
- Клема Мідь
- Сепаратор Скловолокно
- Електроліт..... Сірчана кислота
- КомпонентСирий матеріал

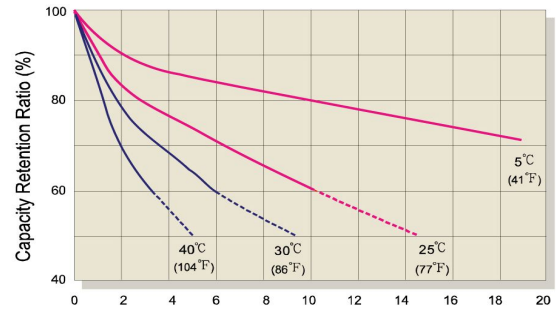

Характеристики:

Модель акумулятора	FEP-1270 12В 70А·год			
Термін експлуатації	До 8 років. Створений для плавучого режиму			
Ємність (при 25°C)	20HR(3.660A,10.8V)	10HR(7.000A,10.8V)	5HR(12.270A,10.5V)	1HR(37.940A,10.5V)
	73.20 А·год	70.00 А·год	61.35 А·год	37.94 А·год
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	260 mm	167 mm	213 mm	216 mm
Вага	21.50Kg ±3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25 °C : ≤ 7мОм			
Саморозряд	2% від загальної ємності в місяць (при 25°C)			
Продуктивність залежить від °C (20 годинний розряд)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (при 25°C)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), max. Current:18.00A		13.5-13.8V (-20mV/°C)	

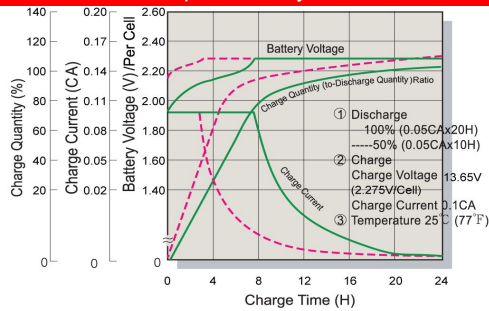
Напруга на клемі (V) і час розряду



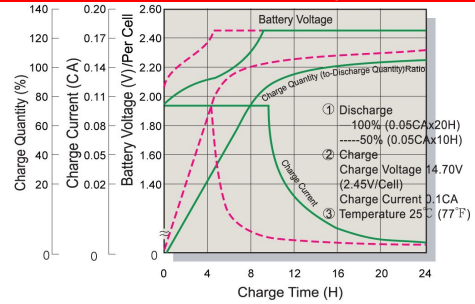
Характеристика збереження ємності



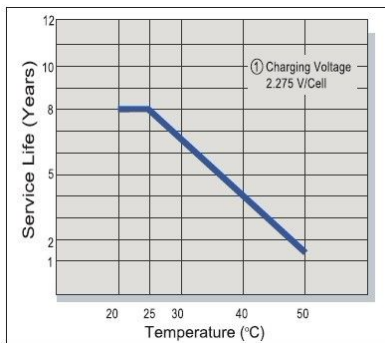
Напруга батареї та час заряджання в режимі очікування



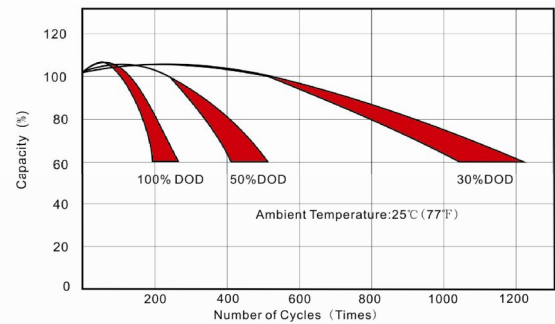
Напруга акумулятора та час заряджання для циклічного використання



Термін служби із періодичним використанням



Термін служби із циклічним використанням



Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	216.8	147.5	100.97	61.40	37.62	23.48	18.26	14.36	12.17	8.13	7.00	3.66
1.75V/Cell	218.6	148.7	101.83	61.93	37.94	23.68	18.41	14.48	12.27	8.20	7.11	3.72
1.70V/Cell	224.1	152.4	104.37	63.47	38.89	24.27	18.87	14.84	12.58	8.40	7.21	3.77
1.67V/Cell	229.5	156.2	106.92	65.02	39.84	24.86	19.33	15.20	12.89	8.61	7.32	3.83
1.60V/Cell	239.8	163.1	111.68	67.92	41.61	25.97	20.19	15.88	13.46	8.99	7.42	3.88

Розряд постійною потужністю, Вт/Ел-т (при 25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	422.7	287.6	196.9	119.74	73.37	45.79	35.60	28.00	23.73	15.86	13.65	7.15
1.75V/Cell	426.3	290.0	198.6	120.75	73.99	46.18	35.90	28.23	23.93	15.99	13.85	7.25
1.70V/Cell	437.0	297.3	203.5	123.77	75.84	47.33	36.80	28.94	24.53	16.39	14.06	7.36
1.67V/Cell	447.6	304.5	208.5	126.79	77.69	48.48	37.69	29.65	25.13	16.79	14.26	7.47
1.60V/Cell	467.5	318.1	217.8	132.4	81.15	50.64	39.37	30.97	26.25	17.54	14.47	7.58