

## Описання

Серія акумуляторів FEP була розроблена з передовою технологією AGM. Вони розроблені для загального призначення, використання в джерелах безперебійного живлення, протипожежних та охоронних системи, телекомунікаційних системах, та інше.



## Акумулятор

Компонент	Позитивна плата	Негативна плата	Корпус	Кришка	Запобіжний клапан	Контакти	Сепаратор	Електроліт
Матеріал	Двоокис свинцю	Свинець	ABS	ABS	Гума	Мідь	Скловолокно	Сірчана кислота

## Особливості

- Технологія AGM для ефективної рекомбінації газів до 99% і відсутності необхідності обслуговування електроліту або додавання води.
- Не обмежений для повітряного транспорту - відповідає спеціальним положенням IATA/ICAO A67
- Компонент, визначений UL
- Може бути встановлено у будь-якому положенні
- Комп'ютерно розроблена сітка зі свинцю та сплаву кальцію і олова для високої щільності потужності
- Для постійного чи циклічного використання
- Експлуатація без обслуговування
- Низький саморозряд
- Корпус і кришка із ABS пластику

## Характеристики

Номинальна напруга	12V
Кількість комірок	6
Термін служби	5 років
Номинальна ємність 77°F(25°C)	
20 годин (0,375A, 10,5V)	7.2Ah
10 годин (0,7A, 10,5V)	7.0Ah
5 годин (1,28A, 10,5V)	6.40Ah
1 годин (4,89A, 9,6V)	4.89Ah
Опір	
Повний заряд 77 °F (25°C)	≤25 mOhms
Саморозряд	
Зменшення ємності на 3% щомісяця при 20 градусах (в середньому)	
Діапазон Робочої Температури	
Розрядження	-20~60°C
Зарядження	-10~60°C
Зберігання	-20~60°C
Макс. струм розряду 77°F(25°C)	112.5A(5s)
Струм короткого замикання	375A
Методи заряду: Заряд за постійної напруги 77°F(25°C)	
Циклічне використання	2.40-2.50VPC
Максимальний струм зарядження	2.25A
Температурна компенсація	-30mV/C
Режим очікування	2.25-2.30VPC
Температурна компенсація	-20mV/C

## Розряд постійним струмом (77°F25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,60V	28,2	18,2	14,2	7,99	4,89	2,71	1,88	1,55	1,30	0,726	0,388
1,65V	26,2	17,7	13,9	7,83	4,71	2,69	1,86	1,54	1,30	0,715	0,386
1,70V	24,5	17,0	13,4	7,59	4,52	2,66	1,84	1,53	1,29	0,710	0,380
1,75V	22,6	16,3	12,9	7,40	4,33	2,62	1,83	1,52	1,28	0,704	0,375
1,80V	20,7	15,3	12,3	7,14	4,11	2,56	1,76	1,47	1,24	0,696	0,370

## Розряд постійною потужністю(77°F25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
1,60V	52,4	34,3	27,0	15,3	9,42	5,27	3,70	3,07	2,60	1,45	0,777
1,65V	48,8	33,3	26,4	14,9	9,09	5,25	3,66	3,06	2,59	1,43	0,771
1,70V	45,6	32,0	25,4	14,5	8,73	5,19	3,63	3,04	2,58	1,42	0,761
1,75V	42,1	30,6	24,6	14,1	8,37	5,12	3,61	3,01	2,56	1,41	0,750
1,80V	38,5	28,9	23,4	13,6	7,94	5,00	3,47	2,90	2,47	1,39	0,739

(Примітка) Вищезазначені дані є середніми значеннями, отриманими протягом трьох циклів заряду/розряду, а не мінімальними значеннями. Всі дані можуть бути змінені без попередження.

## Габарити

Довжина (mm)	151
Ширина (mm)	65
Висота (mm)	94
Загальна висота (mm)	100
Приблизна вага (Kg)	2.15

\*Відхилення ваги : ± 5%

