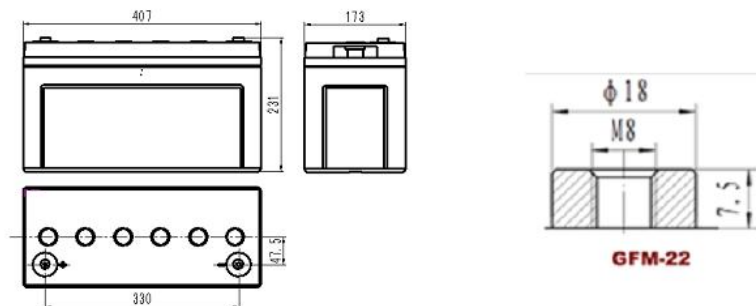


Серия SP / SP12-120 12V 120 А*ч

Особенности продукта

- Решетка из сплава с содержанием кальция, стойкого к коррозии.
- Патентованная многослойная конструкция герметика обеспечивает безопасность и отсутствие протечек.
- Патентованная композитная структура решетки и пластин обеспечивает долгий срок службы при высокой влажности и высокой температуре.
- Высококачественные основные и вспомогательные материалы, позволяют добиться малого саморазряда батарей.



Применение

- ИБП
- Аварийное освещение
- Оборудование связи
- Вновь вводимое оборудование
- Система питания
- Универсальные

Поддерживаемые стандарты

- GB/T 19639.1-2005
- IEC 61056 -1/2 2002
- JIS C8702 -1/2 2009
- OHSAS18001, UL и CE сертификация

Модель батареи	SP12-120			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (6 A/1,75V)	10HR (11,16/1,75V)	5HR (20,4A/1,75V)	1HR (72A/1,7V)
	120Ач	111,6 Ач	102 Ач	72 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	407 мм	173мм	222 мм	231 мм
Примерный вес	36 кг			
Внутреннее сопротивление	3,8 мОм			
Макс. ток разряда	1200А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 36А		13,62 V (-18mV/C)	

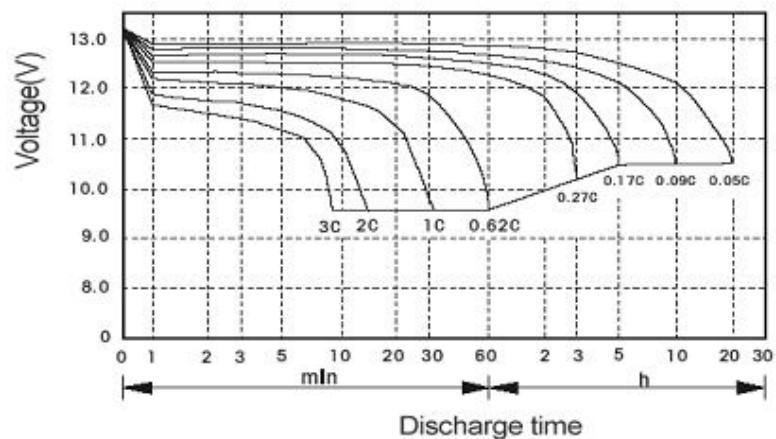
Разрядные характеристики
Разряд постоянным током

Constant current discharge data (25°C , A)													
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	372.0	280.0	217.0	174.5	132.0	97.50	75.60	56.52	44.50	32.20	21.73	11.40	6.250
1.65	366.0	275.0	213.0	170.0	128.9	95.90	73.80	55.75	43.64	31.79	21.25	11.32	6.150
1.70	351.0	264.0	205.0	163.9	126.0	93.50	72.00	54.72	42.74	31.24	20.75	11.24	6.070
1.75	317.0	243.0	193.0	157.4	122.0	90.00	70.00	53.45	42.00	30.60	20.40	11.16	6.000
1.80	268.0	219.6	179.0	146.8	114.0	85.00	67.00	51.00	40.50	29.50	19.70	10.80	5.860

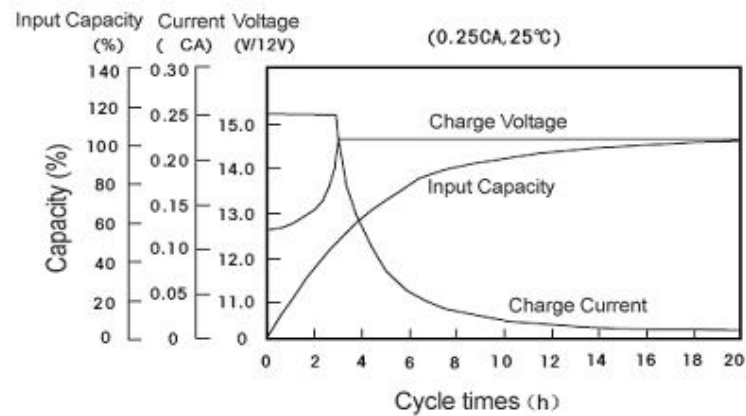
Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data (25°C , W/cell)													
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	615.0	470.0	370.0	301.8	237.0	177.0	142.0	105.0	82.79	60.49	40.31	22.87	12.54
1.65	610.0	465.0	365.0	296.7	232.4	174.9	139.3	104.0	81.86	59.82	39.79	22.65	12.34
1.70	590.4	455.0	357.0	290.5	227.3	171.5	136.5	103.0	80.93	59.20	39.48	22.49	12.23
1.75	540.0	425.0	342.0	282.6	221.7	168.1	134.2	101.4	80.15	58.63	39.02	22.33	12.06
1.80	460.0	387.0	320.0	269.1	215.0	163.0	131.0	99.00	78.70	57.50	38.50	22.07	11.87

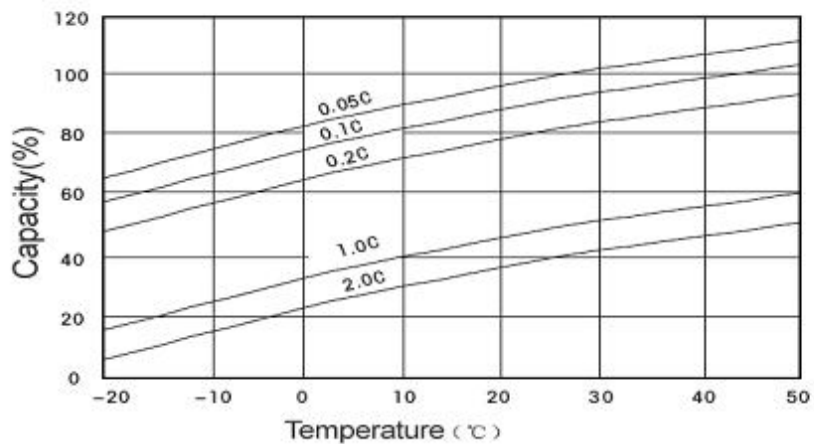
Кривые производительности



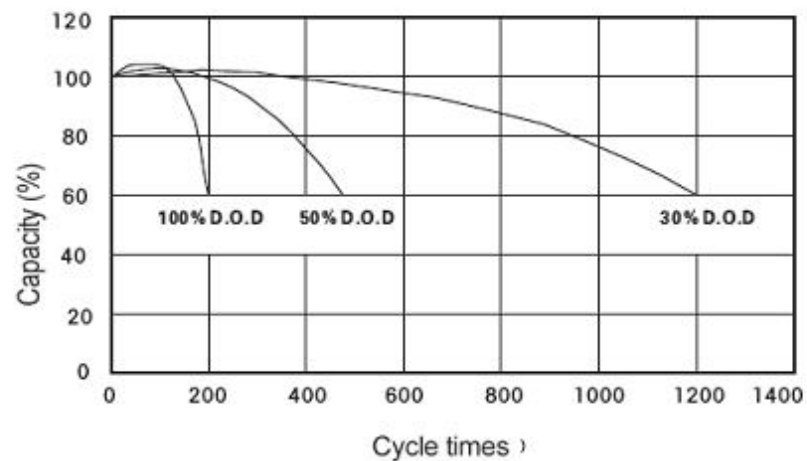
Характеристики разряда



Характеристики заряда



Емкость при различной $t^{\circ}C$



Срок службы (количество циклов) в зависимости от глубины разряда