

Серия SP / SP12-150 12V 150 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
Поддерживаемые стандарты

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ИБП • Аварийное освещение • Оборудование связи • Вновь вводимое оборудование • Система питания • Универсальные | <ul style="list-style-type: none"> • GB/T 19639.1-2005 • IEC 61056 -1/2 2002 • JIS C8702 -1/2 2009 • OHSAS18001, UL и CE сертификация |
|---|---|

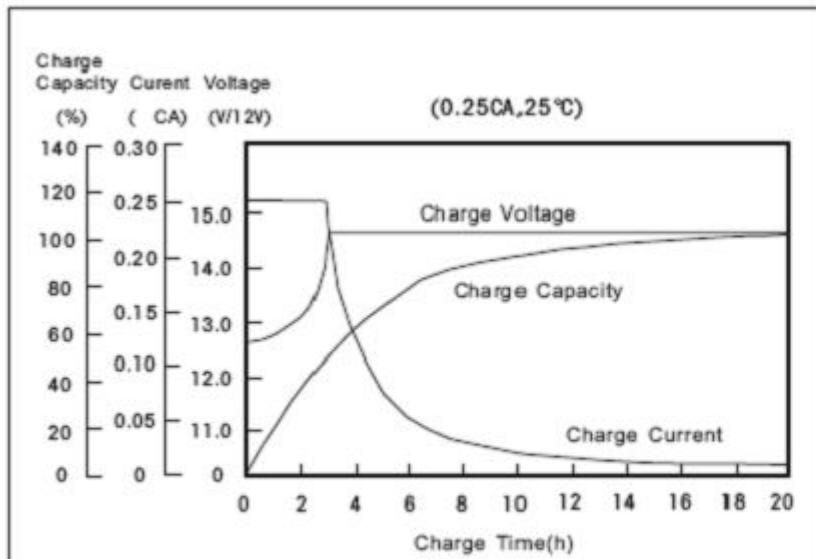
Модель батареи	SP12-150			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (7,5 A/1,75V)	10HR (13,95A/1,75V)	5HR (25,5A/1,75V)	1HR (90A/1,7V)
	150Ач	139,5	127,5	90
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	483 мм	171мм	240 мм	240 мм
Примерный вес	42,5 кг			
Внутреннее сопротивление	3,2 мОм			
Макс. ток разряда	1500А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 45А		13,62 V (-18mV/C)	

Разрядные характеристики
Разряд постоянным током

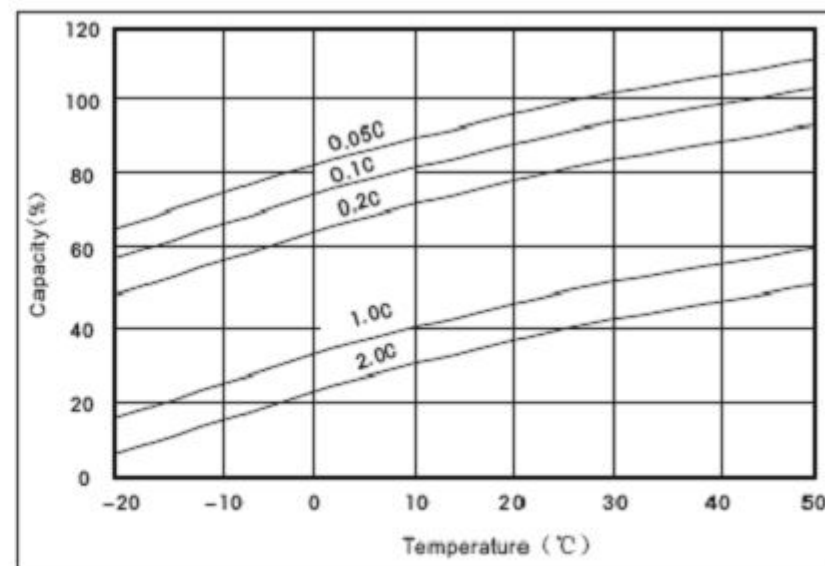
Constant Current Discharge Data (77°F ,25°C) -----(A)													
Cut-off Voltage (V/cell)	Discharge Time (minute)												
	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	300	600	1200
1.60	465.0	292.0	224.0	183.7	150.0	117.8	94.50	70.80	56.00	40.30	26.34	14.14	7.640
1.65	450.0	285.0	217.6	179.5	145.2	114.2	92.50	69.10	54.70	39.40	26.07	14.08	7.600
1.70	435.0	275.0	210.9	174.6	140.8	110.7	90.00	67.30	53.30	38.50	25.90	14.02	7.550
1.75	390.0	260.0	202.7	167.1	136.8	107.1	87.60	65.70	52.20	37.50	25.50	13.95	7.500
1.80	350.0	240.6	190.1	159.6	131.9	102.9	84.80	64.00	50.90	36.10	24.94	13.72	7.400

Разряд постоянной мощностью

Constant Power Discharge Data (77°F ,25°C) -----W/cell													
Cut-off Voltage (V/cell)	Discharge Time (minute)												
	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	300	600	1200
1.60	760.0	500.0	395.2	318.6	255.0	202.0	166.4	132.9	104.5	75.90	49.45	28.29	15.30
1.65	742.0	488.0	385.2	312.3	248.1	197.1	163.7	130.5	103.0	75.14	49.00	28.19	15.27
1.70	705.0	472.0	372.0	302.3	242.0	192.6	161.0	129.0	101.7	74.44	48.56	28.07	15.22
1.75	655.0	450.0	357.8	291.8	233.6	188.7	157.3	126.6	100.0	73.71	48.12	27.95	15.15
1.80	589.0	421.7	340.3	280.0	226.0	183.3	152.5	123.3	98.50	72.60	47.50	27.65	15.02

Кривые производительности


**Кривая заряда при полном разряде
батареи**



**Емкость батареи в зависимости от
температуры**