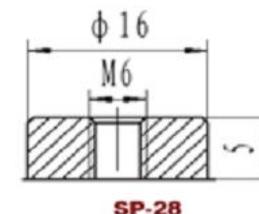
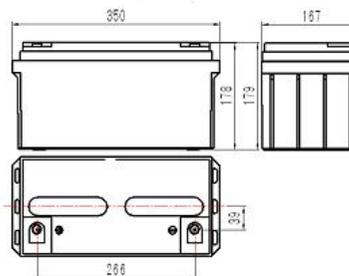


Серия SP / SP12-80 12V 80 А*ч

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	SP12-80			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (4 A/1,75V)	10HR (7,44A/1,75V)	5HR (13,5A/1,75V)	1HR (48A/1,7V)
	80Ач	74,4 Ач	67,5 Ач	48 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	350 мм	167мм	179мм	179 мм
Примерный вес	23,2 кг			
Внутреннее сопротивление	4,5 мОм			
Макс. ток разряда	960А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 24А		13,62 V (-18mV/C)	

Разрядные характеристики

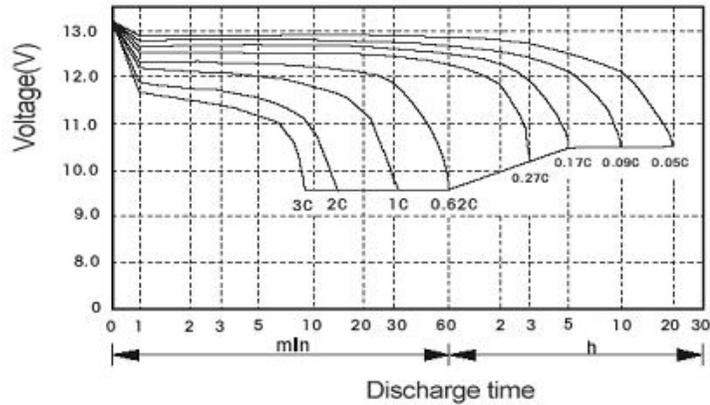
Разряд постоянным током

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	261.0	181.0	137.0	110.0	82.60	61.80	49.41	36.42	29.18	21.08	13.74	7.630	4.080
1.65	249.0	176.0	133.0	108.0	81.10	60.70	48.60	36.12	28.95	20.89	13.66	7.570	4.060
1.70	234.0	166.7	129.2	105.3	80.00	59.80	48.00	35.82	28.75	20.71	13.57	7.520	4.040
1.75	212.0	157.0	124.7	102.4	78.10	58.40	46.90	35.45	28.50	20.56	13.50	7.440	4.000
1.80	188.6	146.0	120.0	98.50	75.30	56.50	45.70	34.82	28.14	20.33	13.41	7.360	3.950

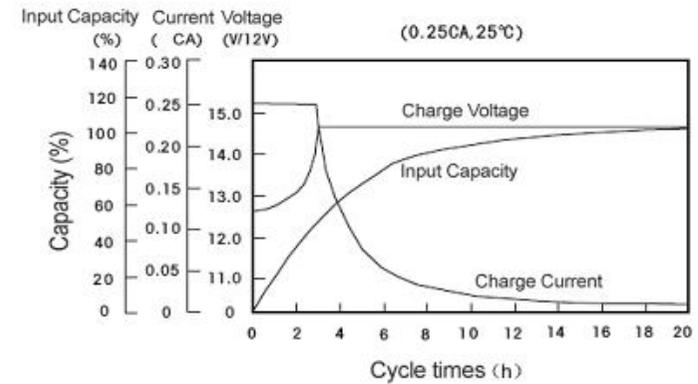
Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data (25°C , W/cell)													
End voltage	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	440.0	320.0	248.0	203.3	150.6	114.2	91.68	69.36	55.50	40.20	26.48	14.98	7.940
1.65	428.0	315.0	246.0	199.9	148.8	112.2	90.76	68.69	55.07	39.99	26.34	14.79	7.890
1.70	408.0	307.0	242.0	196.3	147.3	110.8	89.59	68.30	54.65	39.84	26.25	14.67	7.860
1.75	376.0	289.0	234.0	193.1	145.1	109.1	88.42	67.69	53.99	39.62	26.13	14.52	7.830
1.80	336.7	269.0	224.0	187.3	141.2	106.9	86.66	66.90	53.23	39.30	25.98	14.35	7.760

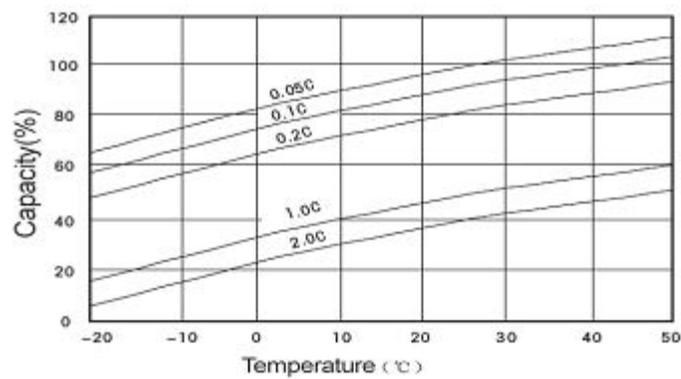
Кривые производительности



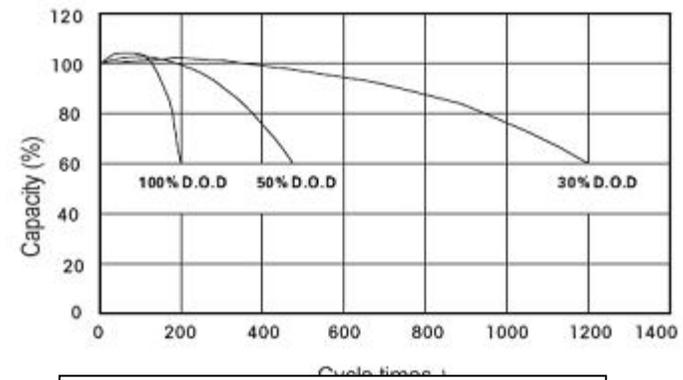
Характеристики разряда



Характеристики заряда



Емкость при различной $t^{\circ}C$



Срок службы (количество циклов)
в зависимости от глубины разряда