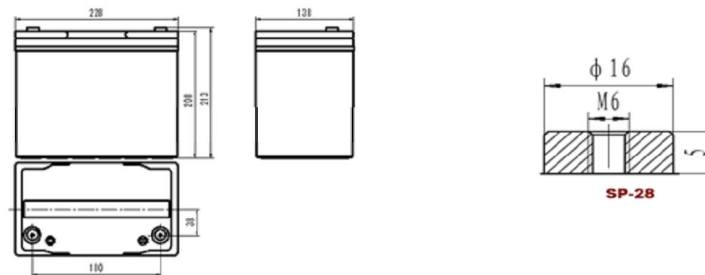


Серия SPG / SPG12280W 12V 55 А*ч

Особенности продукта

- Патентованная композитная структура решетки, уменьшенная конструкция пластин обеспечивает высокие разрядные характеристики при разряде большими токами и высокую выходную мощность.
- Технология особой конструкции материала пластин, благоприятна для быстрого движения электролита.
- Оптимизировано соотношение активного материала положительных и отрицательных пластин.
- Патентованная многослойная конструкция герметика обеспечивает герметичность и отсутствие протечек



Применение

- Универсальные
- Аварийное освещение
- Система питания
- ИБП

Поддерживаемые стандарты

- IEC 60896 -21/22 2004
- BS 6290 -4 1997
- YD/T799-2010
- * ISO 14001 OHSAS 18001

Модель батареи	SPG12280W			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (3A/1,8V)	10HR (5,5A/1,8V)	5HR (9,6A/1,8V)	1HR (35,75A/1,8V)
	60 Ач	55 Ач	48 Ач	35,75 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	228 мм	138мм	208мм	213 мм
Примерный вес	17,2 кг			
Внутреннее сопротивление	6,3 мОм			
Макс. ток разряда	660 А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 16,5А		13,62 V (-18mV/C)	

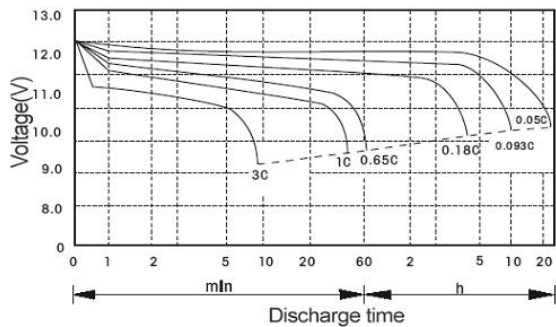
Разрядные характеристики
Разряд постоянным током

Constant current discharge data (25°C , A)													
End voltage (V/cell)	5mi n	10mi n	15mi n	20mi n	30mi n	45mi n	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	193.0	161.5	126.0	95.26	72.20	53.00	39.65	28.59	22.65	16.27	10.45	6.120	3.460
1.65	180.0	152.5	119.4	90.52	68.00	50.62	37.52	27.33	21.65	15.80	10.02	5.950	3.340
1.70	169.0	144.5	113.3	86.34	64.50	48.13	35.75	26.08	20.80	15.20	9.600	5.800	3.210
1.75	157.0	136.5	107.1	82.38	61.00	45.75	34.33	24.92	19.90	14.70	9.234	5.640	3.090
1.80	145.2	129.5	100.9	78.48	57.50	43.40	32.22	23.69	19.10	14.20	8.925	5.500	3.000

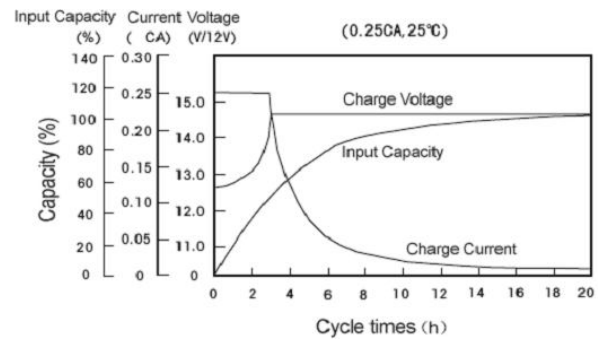
Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data (25°C , W/cell)													
End voltage (V/cell)	5mi n	10mi n	15mi n	20mi n	30mi n	45mi n	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	355.2	280.0	217.5	165.8	125.5	93.00	69.87	51.07	40.36	28.45	18.88	12.50	7.050
1.65	337.6	270.9	210.0	159.5	120.6	89.63	67.92	49.68	39.21	27.90	18.44	12.20	6.910
1.70	317.0	260.1	201.1	153.7	116.0	86.86	65.82	48.02	37.97	27.36	17.94	12.00	6.770
1.75	299.2	248.9	192.9	148.5	110.6	84.20	63.23	46.34	36.82	26.76	17.49	11.70	6.630
1.80	283.7	235.9	184.7	143.0	105.2	81.50	59.74	44.89	35.58	26.11	16.99	11.50	6.500

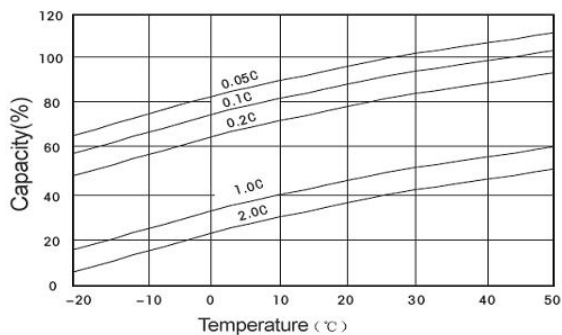
Кривые производительности



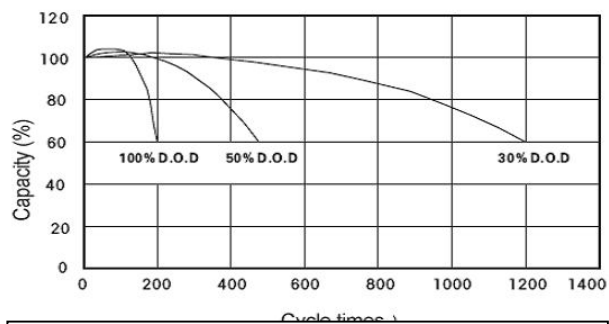
Характеристики разряда



Характеристика заряда



Отношение емкости к температуре



Срок службы (количество циклов) при различной глубине разряда