

## Серия SPG / SPG12310W 12V 65 А\*ч

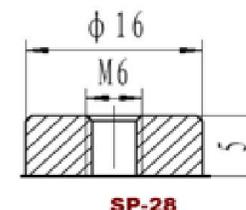
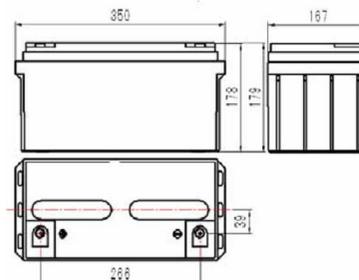
### Особенности продукта

Патентованная составная решетчатая структура, уменьшенная конструкция пластин обеспечивает высокие разрядные характеристики

- Особая технология конструкции материала пластин, прекрасна для быстрого движения электролита
- Оптимизировано соотношение активного материала положительных и отрицательных пластин.
- Патентованная многослойная конструкция 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	SPG12310W			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (3,5A/1,8V)	10HR (6,5A/1,8V)	5HR (11,1A/1,8V)	1HR (42,3A/1,8V)
	70 Ач	65 Ач	56,5 Ач	42,3 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	350 мм	167мм	179мм	179 мм
Примерный вес	22 кг			
Внутреннее сопротивление	4,7 мОм			
Макс. ток разряда	780 А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 19,5А		13,62 V (-18mV/C)	

## Разрядные характеристики

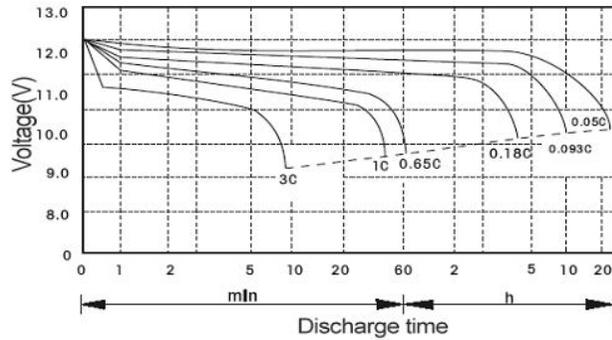
### Разряд постоянным током

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	221.0	161.5	137.5	113.2	89.50	65.00	47.09	29.50	26.00	19.30	11.80	6.800	3.780
1.65	207.2	154.1	130.0	106.9	84.50	61.50	44.69	28.00	24.80	18.40	11.54	6.730	3.690
1.70	195.0	146.7	122.5	101.9	80.00	58.00	42.30	26.50	23.50	17.60	11.30	6.660	3.630
1.75	184.5	138.4	116.0	96.10	75.50	54.50	40.70	25.50	22.40	16.80	11.10	6.600	3.570
1.80	172.8	130.6	109.0	91.50	71.50	52.00	39.11	24.50	21.30	16.10	10.80	6.500	3.500

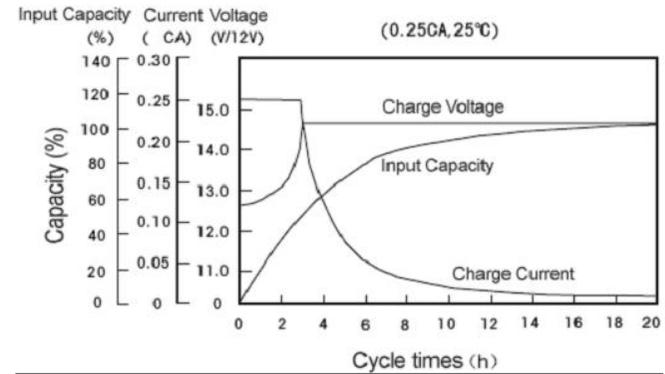
### Разряд постоянной мощностью

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	393.5	310.0	236.4	195.7	154.9	118.4	87.60	59.50	48.40	35.90	24.20	14.20	7.500
1.65	372.2	298.7	230.0	189.6	150.0	114.7	84.90	58.00	47.00	34.80	23.50	13.90	7.400
1.70	354.4	286.6	225.0	184.4	144.7	111.4	82.10	56.40	46.00	33.70	22.20	13.60	7.300
1.75	335.0	272.3	220.5	178.6	140.5	107.6	80.00	54.50	45.00	32.70	21.70	13.40	7.200
1.80	318.0	259.2	215.0	173.6	137.0	103.7	77.40	53.00	43.50	31.70	20.80	12.50	7.000

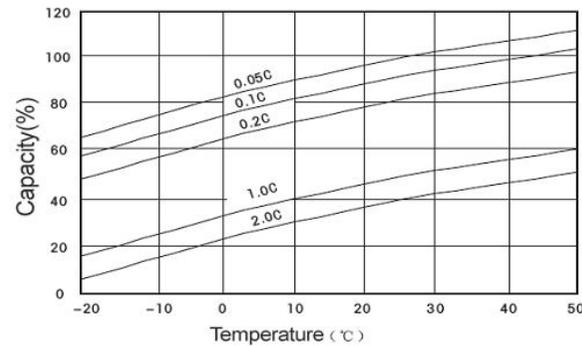
## Кривые производительности



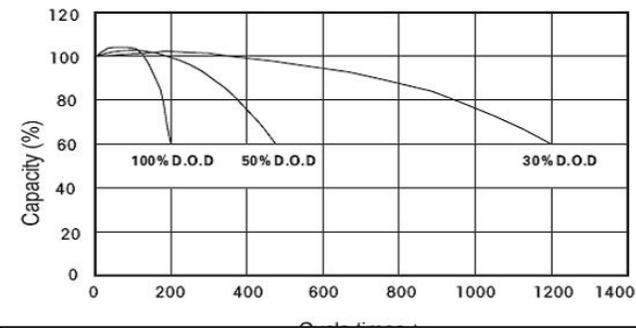
Характеристики разряда



Характеристика заряда



Отношение емкости к температуре



Срок службы (количество циклов) при различной глубине разряда