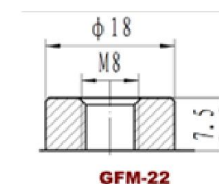
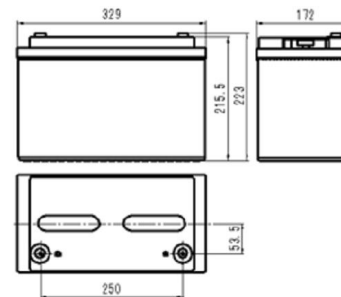


## Серия SPG / SPG12470W 12V 100 А\*ч

### 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 безопасность 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	SPG12470W			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (5,5A/1,8V)	10HR (10A/1,8V)	5HR (16,7/1,8V)	1HR (65A/1,8V)
	110 Ач	100 Ач	83,5 Ач	65 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	329 мм	172мм	215,5 мм	223 мм
Примерный вес	29,9 кг			
Внутреннее сопротивление	4,2 мОм			
Макс. ток разряда	1200 А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 30А		13,62 V (-18mV/C)	

## Разрядные характеристики

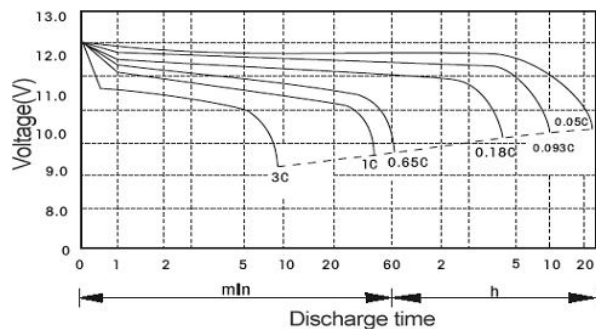
### Разряд постоянным током

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	355.0	275.0	223.4	180.0	139.0	93.90	71.70	52.30	42.70	32.00	19.40	11.50	6.200
1.65	333.5	258.3	210.4	170.1	132.0	89.40	67.90	49.10	40.80	30.70	18.40	10.90	6.000
1.70	312.0	241.7	198.6	162.8	125.0	85.20	65.00	46.70	38.90	29.20	17.50	10.50	5.850
1.75	291.0	225.4	188.5	154.0	118.0	81.40	61.00	44.00	37.00	27.40	16.70	10.20	5.650
1.80	265.0	211.1	179.0	146.4	113.0	77.00	57.50	41.50	34.90	26.20	16.20	10.00	5.500

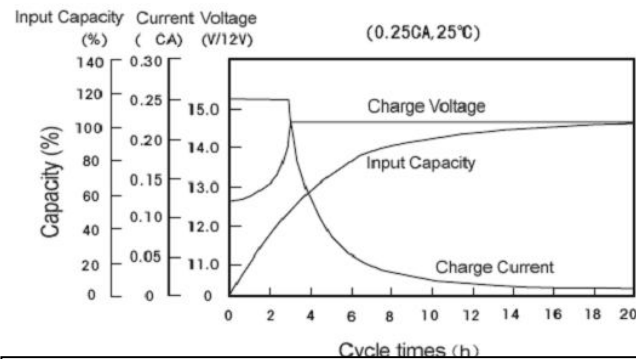
### Разряд постоянной мощностью

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	591.2	470.0	388.5	315.0	238.7	168.4	136.3	98.00	80.00	60.00	38.80	23.00	11.50
1.65	562.0	447.5	380.0	306.4	231.7	164.0	132.8	95.00	77.00	58.50	38.00	22.50	11.30
1.70	531.1	424.4	367.7	297.5	226.7	160.5	129.6	92.50	75.00	56.50	37.30	22.00	11.00
1.75	497.6	400.2	354.3	286.7	218.4	156.0	126.7	89.50	73.00	55.00	36.50	21.50	10.80
1.80	466.7	383.7	341.0	278.0	210.9	149.5	123.4	87.00	71.00	53.40	35.50	21.20	10.60

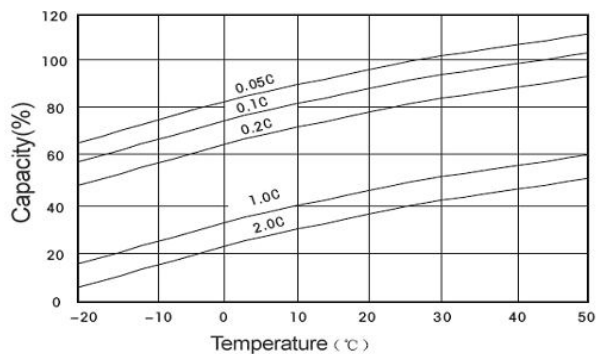
## Кривые производительности



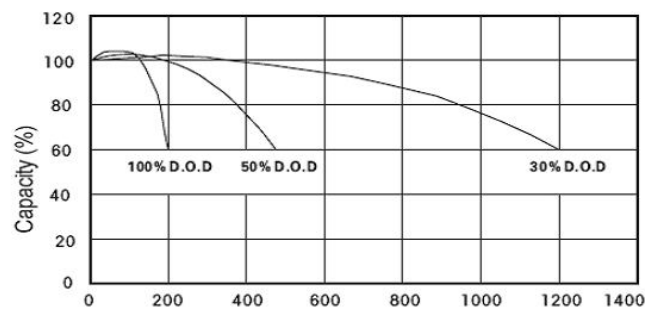
Характеристики разряда



Характеристика заряда



Отношение емкости к температуре



Срок службы (количество циклов) при различной глубине разряда