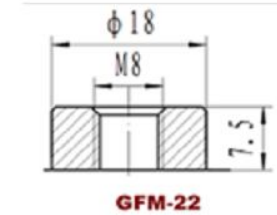
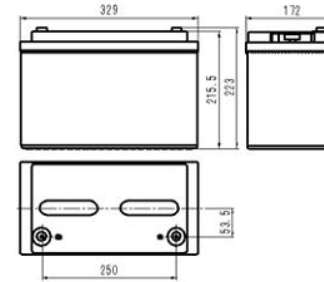


## Серия SP / SP12-100 12V 100 А\*ч

### 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

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| • ИБП                         | • GB/T 19639.1-2005                |
| • Аварийное освещение         | • IEC 61056 -1/2 2002              |
| • Оборудование связи          | • JIS C8702 -1/2 2009              |
| • Вновь вводимое оборудование | • OHSAS18001, UL и CE сертификация |
| • Система питания             |                                    |
| • Универсальные               |                                    |

Модель батареи	SP12-100			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (5 A/1,75V)	10HR (9,3/1,75V)	5HR (17A/1,75V)	1HR (60A/1,7V)
	100Ач	93 Ач	85 Ач	60 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	329 мм	172мм	215,5мм	223 мм
Примерный вес	29,9 кг			
Внутреннее сопротивление	4 мОм			
Макс. ток разряда	1000А (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)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	335.0	236.0	181.0	148.0	110.0	80.00	63.50	47.30	37.30	26.80	17.63	9.600	5.130
1.65	315.0	227.0	175.0	144.0	107.0	78.00	61.90	46.50	36.90	26.50	17.40	9.500	5.100
1.70	292.0	216.0	169.0	140.0	104.0	76.00	60.00	45.60	36.20	26.20	17.20	9.400	5.050
1.75	262.0	201.0	162.0	135.0	101.0	74.00	58.70	45.00	35.30	25.70	17.00	9.300	5.000
1.80	237.0	184.0	153.9	129.0	97.00	72.50	57.10	43.50	34.50	25.20	16.60	9.100	4.900

### 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	565.0	422.0	329.0	272.4	204.0	151.0	119.0	88.00	69.70	50.50	33.30	18.80	10.38
1.65	540.0	410.0	323.0	266.9	201.0	147.6	117.7	87.06	69.13	50.13	33.07	18.55	10.32
1.70	509.0	394.0	315.0	261.5	197.0	144.5	116.0	86.13	68.44	49.69	32.87	18.36	10.27
1.75	467.0	372.0	304.0	253.6	192.0	141.5	113.5	85.12	67.68	49.28	32.62	18.16	10.20
1.80	429.0	346.9	290.0	244.0	186.0	139.0	111.0	83.50	66.50	48.50	32.30	17.95	10.00

## Кривые производительности

