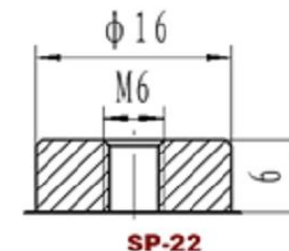
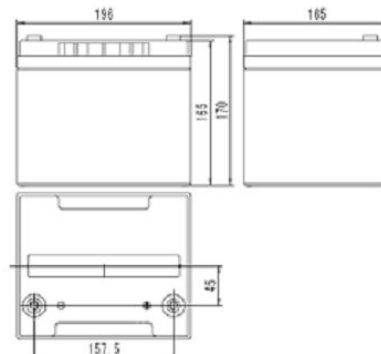


## Серия SPG / SPG12233W 12V 45 А\*ч

### 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.



### Области применения:

- 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	SPG12233W			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (2,42A/1,8V)	10HR (4,5A/1,8V)	5HR (8,11A/1,8V)	1HR (29,6A/1,8V)
	48,4 Ач	45 Ач	40,55 Ач	29,6 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196 мм	165мм	165мм	170 мм
Примерный вес	14 кг			
Внутреннее сопротивление	6,5 мОм			
Макс. ток разряда	675 А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 13,5А		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	162.0	110.3	93.76	75.60	56.60	42.00	32.70	23.20	18.17	13.60	8.840	4.690	2.460
1.65	149.6	105.6	89.50	71.70	53.70	39.90	31.30	22.30	17.44	13.10	8.480	4.650	2.450
1.70	139.0	101.0	84.60	67.70	51.15	37.90	29.60	21.43	16.80	12.50	8.110	4.610	2.440
1.75	129.3	96.20	79.70	63.90	48.47	36.23	28.20	20.70	16.26	12.08	7.820	4.560	2.430
1.80	119.3	92.20	76.90	61.80	46.50	35.00	26.92	19.70	15.70	11.63	7.610	4.500	2.420

**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	288.9	233.0	167.8	134.2	99.40	72.20	58.10	41.60	33.40	25.20	17.10	9.630	5.230
1.65	274.8	223.1	163.0	129.1	96.20	70.20	56.50	40.50	32.50	24.60	16.70	9.440	5.210
1.70	257.8	212.5	156.8	125.3	93.00	67.90	55.00	39.40	31.70	24.00	16.50	9.250	5.180
1.75	241.7	202.4	150.7	120.1	89.70	65.80	53.30	38.30	30.80	23.30	16.00	9.060	5.150
1.80	228.9	192.8	144.9	116.2	86.50	63.60	51.70	37.20	30.00	22.70	15.60	8.860	5.070

## Кривые производительности

