

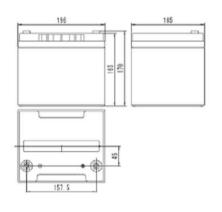
Серия SPG / SPG12233W 12V 45 А*ч

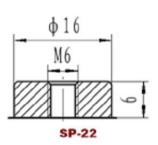
Особенности продукта

- 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 (25С)	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 (25С)									
Напряжение заряда (25С)	Цикличе	ский режим	Режим постоянного подзаряда							
	14,7 V (-24mV/C), M	акс. Ток заряда 13,5А	13,62 V (-18mV/C)						





Разрядные характеристики

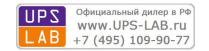
Разряд постоянным током

	Constant current discharge data (25℃ , A)												
End voltage (V/œll)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	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/œll)	5mi n	10mi n	15mi n	20min	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

