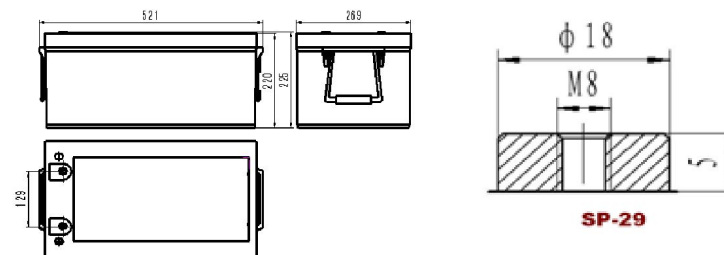


Серия SP / SP12-245 12V 245 А*ч
Особенности продукта

- 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	SP12-245			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (12,25 A/1,75V)	10HR (22,78/1,75V)	5HR (41,65A/1,75V)	1HR (147A/1,7V)
	245Ач	227,8 Ач	208,3 Ач	147 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	521мм	269мм	220 мм	225 мм
Примерный вес	69,6 кг			
Внутреннее сопротивление	2,5 мОм			
Макс. ток разряда	1960А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 73,5А		13,62 V (-18mV/C)	

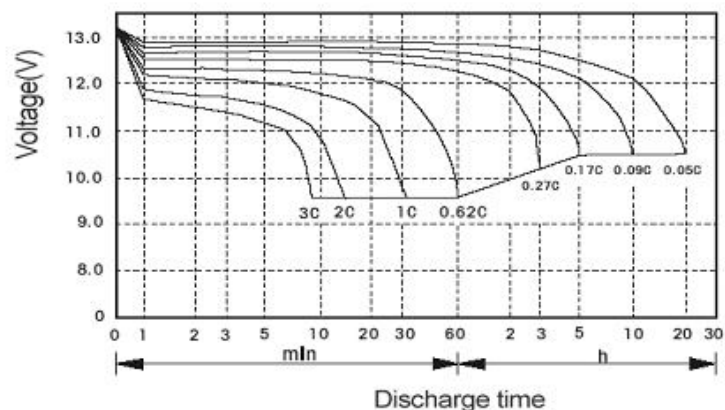
Разрядные характеристики
Разряд постоянным током

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	663.7	500.0	390.0	314.0	246.0	190.0	153.0	116.0	89.00	62.50	42.90	23.60	12.50
1.65	637.2	487.0	379.0	307.0	240.0	186.0	150.0	114.0	88.00	62.00	42.50	23.40	12.43
1.70	601.8	470.0	367.0	298.0	232.0	180.0	147.0	111.0	86.00	61.30	42.05	23.10	12.34
1.75	561.9	450.0	353.0	287.0	223.0	174.0	142.0	107.0	83.00	59.70	41.65	22.78	12.25
1.80	513.3	425.0	332.0	270.0	210.0	167.0	136.0	103.0	80.00	59.00	41.20	22.50	12.15

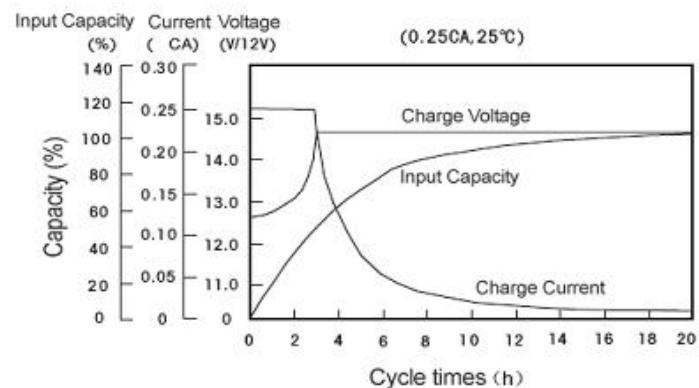
Разряд постоянной мощностью

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	928.6	853.0	690.0	560.0	450.0	350.0	273.0	207.0	162.0	121.0	80.40	42.90	23.30
1.65	892.9	833.0	671.0	548.0	440.0	343.0	268.0	205.0	161.0	120.0	79.50	42.83	23.28
1.70	854.5	805.0	653.0	534.0	427.0	334.0	263.0	202.0	159.0	119.0	78.70	42.72	23.26
1.75	791.1	775.0	631.0	516.0	412.0	321.0	255.0	199.0	157.0	117.0	77.60	42.60	23.23
1.80	714.3	730.0	605.0	495.0	397.0	309.0	245.0	195.0	155.0	115.0	76.30	42.40	23.15

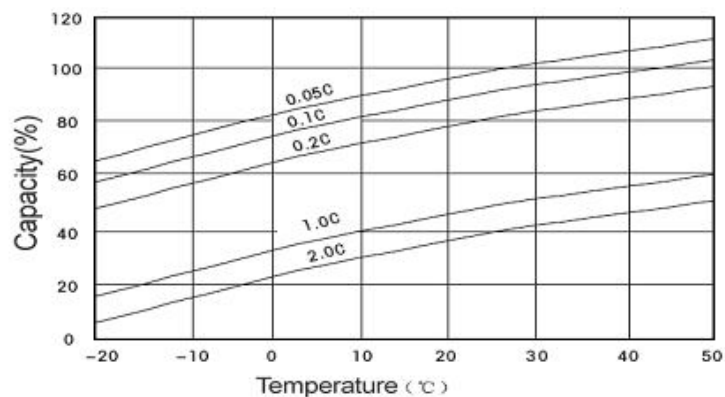
Кривые производительности



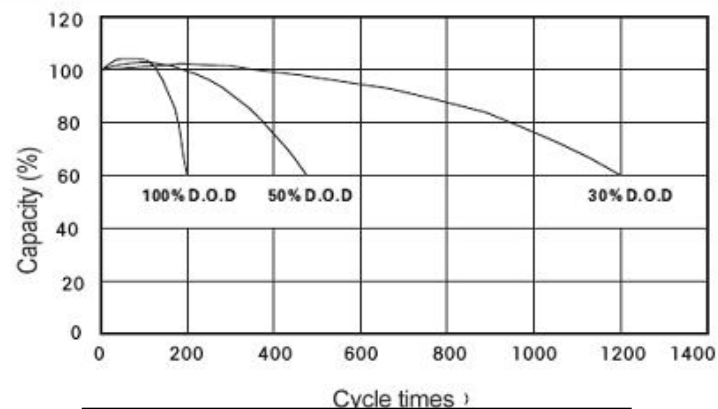
Характеристики разряда



Характеристики заряда



Емкость при различной $t^{\circ}C$



Срок службы (количество циклов)
в зависимости от глубины разряда