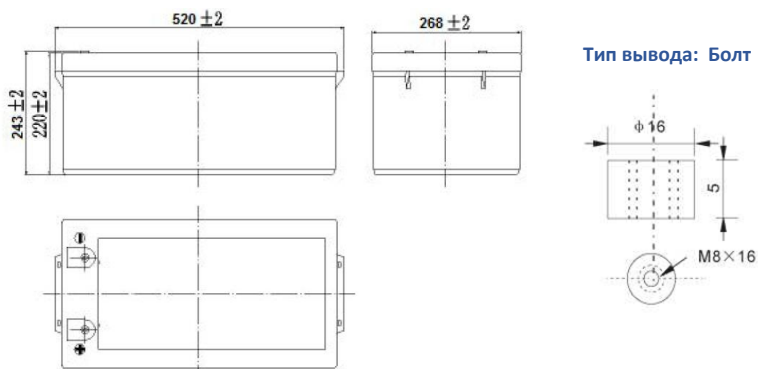


APSU⁺

NPD 12V-250Ah



Номинальное напряжение	12 В
Длина	521±2 мм
Ширина	269±2 мм
Высота	220±2 мм
Общая высота с выводами	224±2 мм
Вес ±3%	75.5 кг



www.okbm-energo.ru
info@okbm-energo.ru

Разрядные характеристики при разряде постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение/Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	428	256	158	93.2	67.1	53.6	45.8	39.8	31.5	26.0	13.8
9.90 В	418	251	155	92.6	66.7	53.3	45.5	39.6	31.3	25.9	13.7
10.2 В	403	243	151	91.8	66.3	52.9	45.2	39.3	31.1	25.8	13.7
10.5 В	389	238	147	90.4	65.8	52.5	44.9	39.0	30.9	25.7	13.6
10.8 В	368	229	142	88.1	63.8	51.0	43.5	37.8	29.9	25.5	13.5

Разрядные характеристики при разряде постоянной мощностью: Вт (25 °С)

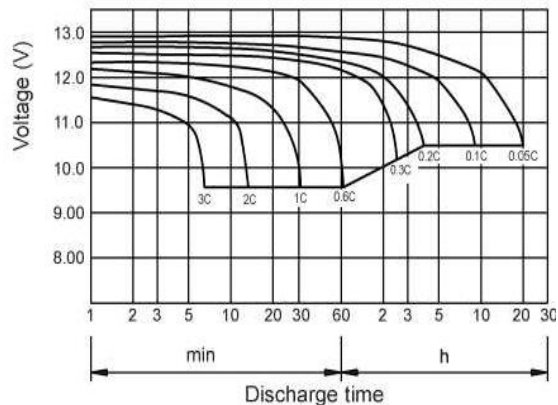
Конечное напряжение/Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	4704	2875	1797	1079	789	630	541	470	374	310	165
9.90 В	4591	2818	1770	1073	785	626	538	468	372	309	165
10.2 В	4422	2732	1725	1063	779	622	534	464	369	308	164
10.5 В	4271	2666	1671	1047	774	618	530	461	367	307	163
10.8 В	4045	2568	1617	1021	750	599	515	447	356	304	162

Характеристики

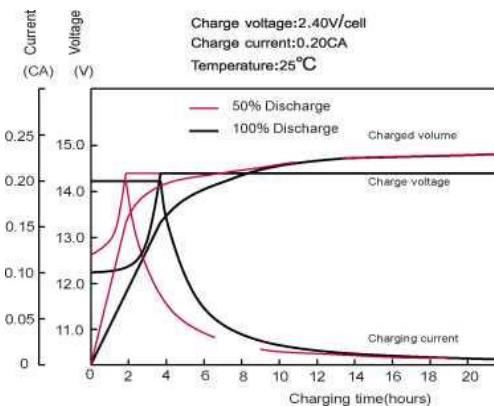
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	255 Ач
	3 ч (10.5 В)	189 Ач
	1 ч (9.60 В)	140 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		2.6 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура		25 °С ±3 °С
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20 °С ~60 °С
	Заряд	-10 °С ~60 °С
	Хранение	-20 °С ~60 °С
Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °С)		13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°С
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)		14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30 мВ/°С
Максимальный зарядный ток		75 А
Максимальный разрядный ток		1500 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		15 лет

⁺APSU⁻ NPD 12V-250Ah

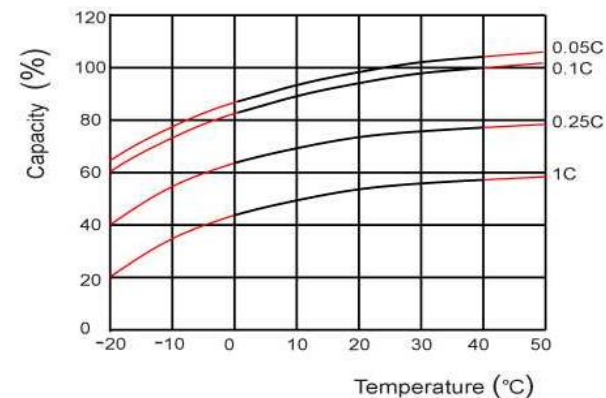
Разрядные характеристики(25°C)



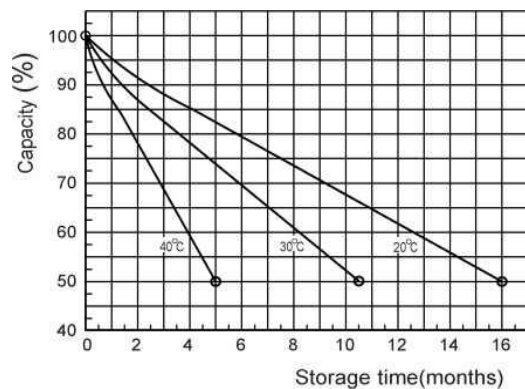
Характеристики заряда (25°C)



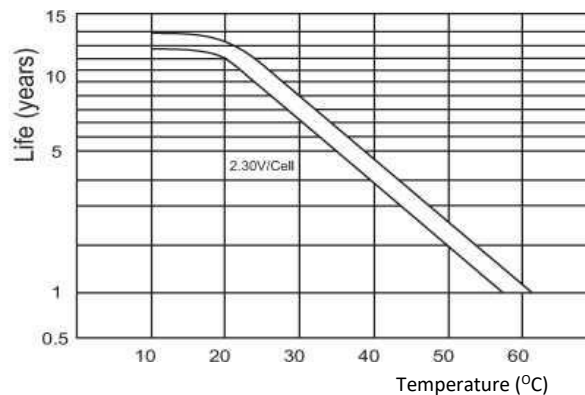
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

