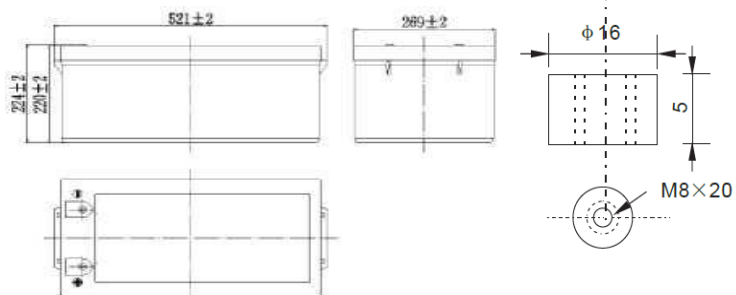


APSU

NP12V-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%	71.5 кг

Тип вывода: Болт



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

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

Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	420	251	155	91.4	65.8	52.5	44.9	39.0	30.9	25.5	13.5
9.90 В	410	246	152	90.8	65.4	52.2	44.6	38.8	30.7	25.4	13.5
10.2 В	395	239	148	90.0	65.0	51.9	44.3	38.5	30.5	25.3	13.4
10.5 В	381	233	144	88.7	64.5	51.5	44.0	38.3	30.3	25.2	13.3
10.8 В	361	224	139	86.4	62.6	50.0	42.7	37.1	29.3	25.0	13.3

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

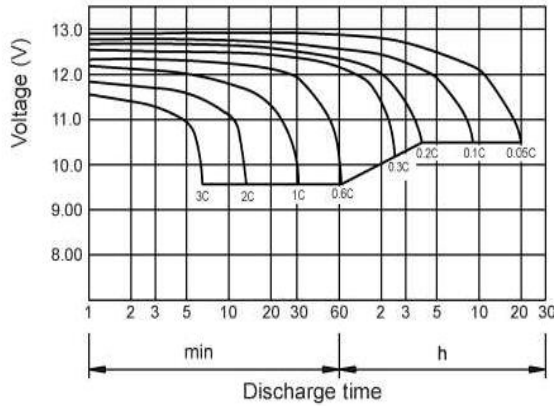
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	4612	2819	1761	1058	774	618	530	461	367	304	162
9.90 В	4501	2763	1735	1052	769	614	527	458	364	303	162
10.2 В	4335	2678	1691	1042	764	610	524	455	362	302	161
10.5 В	4187	2613	1638	1027	759	606	520	452	359	301	160
10.8 В	3966	2517	1585	1001	736	587	504	439	349	299	159

Характеристики

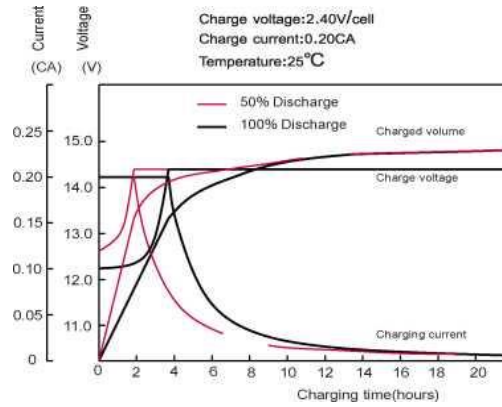
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	250 Ач
	3 ч (10.5 В)	188 Ач
1 ч (9.60 В)	138 Ач	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	3 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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)	10-12 лет	

APSU NP12V-250Ah

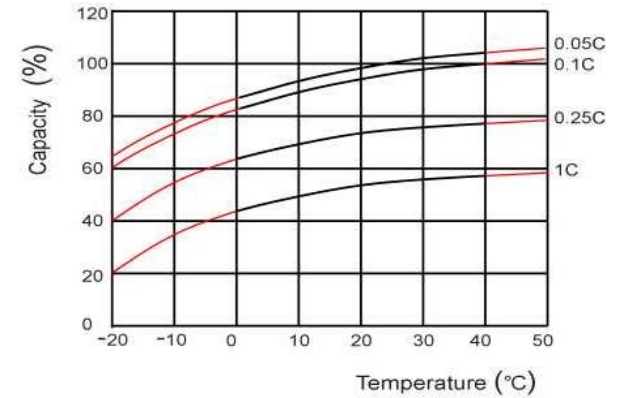
Разрядные характеристики(25°C)



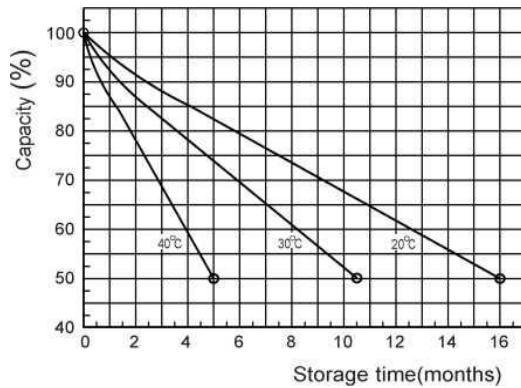
Характеристики заряда (25°C)



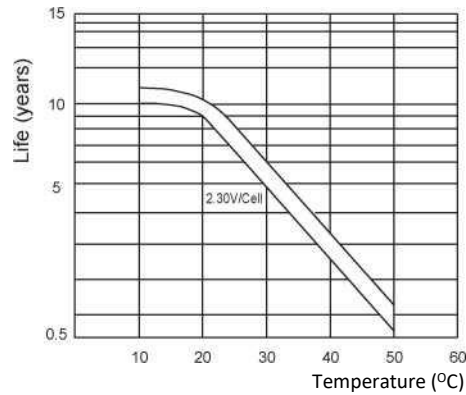
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

