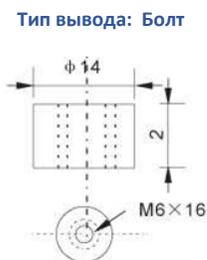
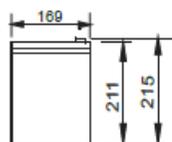
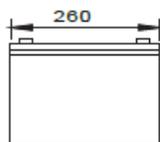


APSU⁺

NP12V-80Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	260±2 мм
Ширина	168±2 мм
Высота	211±2 мм
Общая высота с выводами	215±2 мм
Вес ±3%	24.2 кг



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	174	134	80.4	49.4	29.2	21.1	16.8	14.4	9.87	8.14	4.32
9.90 В	169	131	78.8	48.7	29.1	20.9	16.7	14.3	9.82	8.13	4.31
10.2 В	162	126	76.4	47.5	28.8	20.8	16.6	14.2	9.75	8.10	4.30
10.5 В	155	122	74.5	46.0	28.4	20.6	16.5	14.1	9.68	8.06	4.27
10.8 В	146	116	71.8	44.5	27.6	20.0	16.0	13.7	9.39	8.00	4.24

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

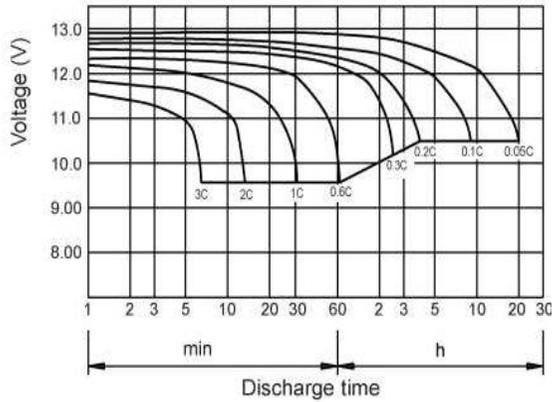
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	1884	1476	902	564	339	248	198	170	117	97.2	51.8
9.90 В	1827	1440	884	555	337	246	197	169	117	97.0	51.7
10.2 В	1752	1387	857	541	334	244	195	168	116	96.8	51.5
10.5 В	1676	1340	836	524	329	243	194	166	115	96.2	51.2
10.8 В	1582	1269	806	507	320	235	188	161	112	95.5	50.9

Характеристики

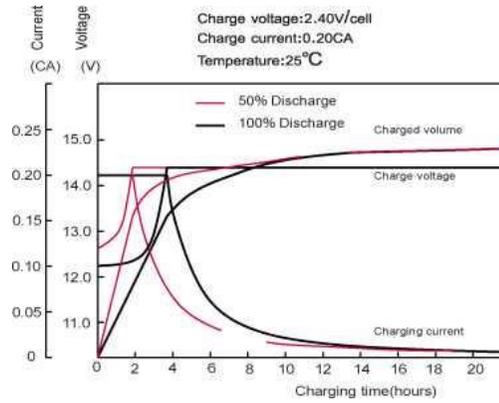
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	80 Ач
	3 ч (10.5 В)	60 Ач
	1 ч (9.60 В)	44 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	5.5 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	
	14.50 до 15.00В	
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)	Температурная компенсация: -30 мВ/°С	
Максимальный зарядный ток	24 А	
Максимальный разрядный ток	700 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	10-12 лет	

APSU⁺ NP12V-80Ah

Разрядные характеристики(25°C)



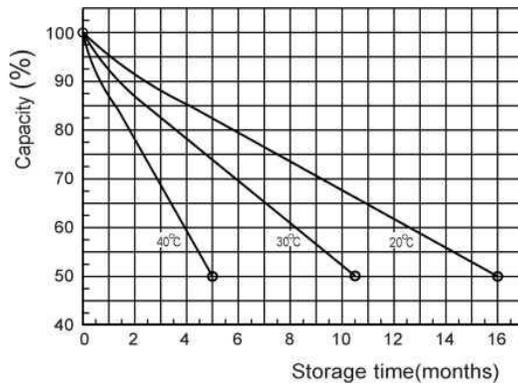
Характеристики заряда (25°C)



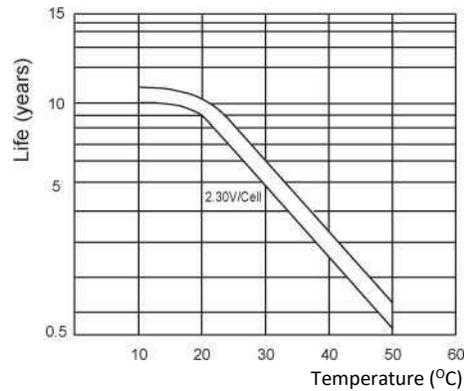
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

