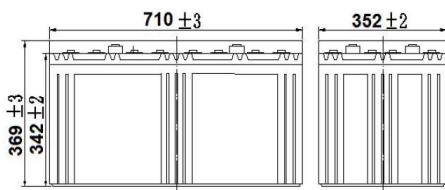


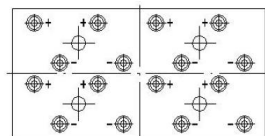
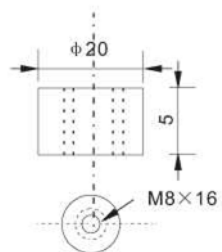
# APSU<sup>+</sup>

## NPD 2V-3000 Ah

Номинальное напряжение	2 В
Длина	710±3 мм
Ширина	352±2 мм
Высота	342±2 мм
Общая высота с выводами	369±2 мм
Вес ±3%	191 кг



Тип вывода: Болт



[www.okbm-energo.ru](http://www.okbm-energo.ru)  
[info@okbm-energo.ru](mailto:info@okbm-energo.ru)

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

Конечное напряжение/ Время	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч
1.60 В	2839	1966	1150	827	662	570	490	387	319	168	144
1.65 В	2782	1907	1143	823	658	566	487	384	319	168	144
1.70 В	2697	1848	1133	817	654	562	484	382	318	168	143
1.75 В	2632	1789	1116	811	649	558	480	379	316	167	143
1.80 В	2535	1730	1087	787	629	542	466	368	314	165	142

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

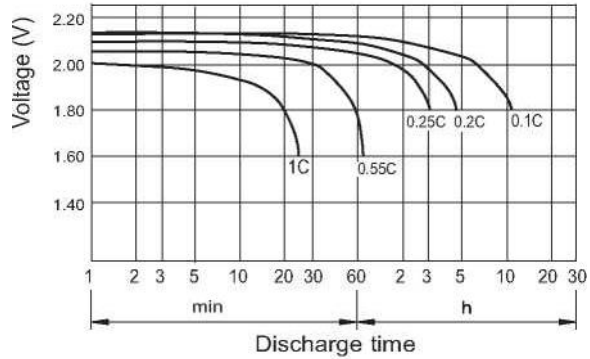
Конечное напряжение/ Время	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч
1.60 В	5309	3735	2219	1622	1297	1122	965	769	635	337	290
1.65 В	5203	3623	2206	1612	1290	1116	960	765	634	336	289
1.70 В	5044	3511	2186	1601	1281	1108	953	760	632	335	288
1.75 В	4922	3399	2153	1590	1272	1100	947	754	628	333	287
1.80 В	4741	3286	2098	1542	1234	1067	918	732	624	331	285

### Характеристики

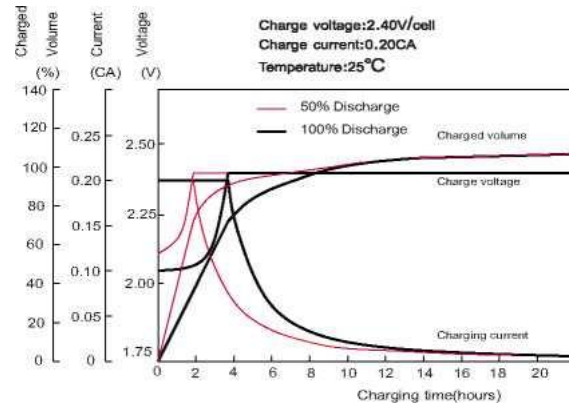
Емкость (25 °С)	10 ч (1.8 В)	3140 Ач
	3 ч (1.8 В)	2340 Ач
	1 ч (1.75 В)	1740 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	0.11 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 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)	2.25 до 2.3 В Температурная компенсация: -3мВ/°С	
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)	2.40 до 2.50 В	
	Температурная компенсация: -5 мВ/°С	
Максимальный зарядный ток	600 А	
Максимальный разрядный ток	15 000 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	18 лет	

# APSU<sup>+</sup> NPD 2V 3000 Ah

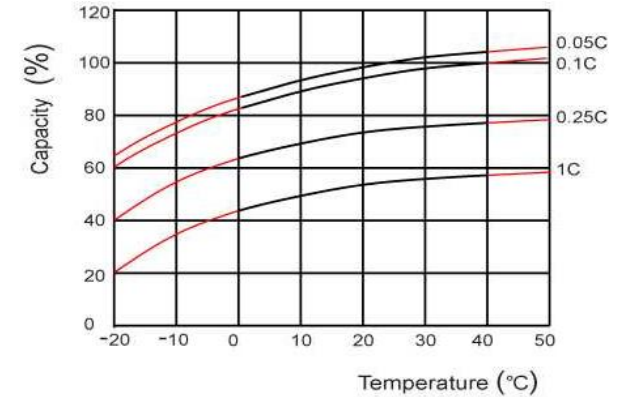
Разрядные характеристики(25°C)



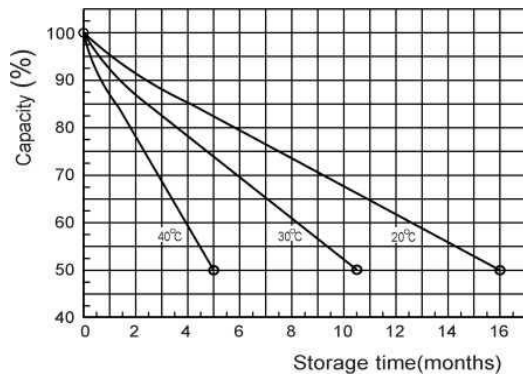
Характеристики заряда (25°C)



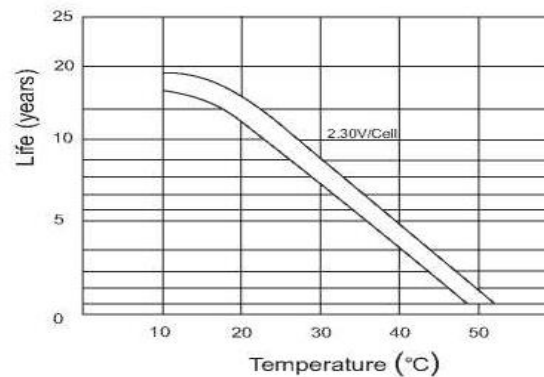
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

