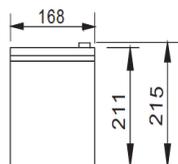
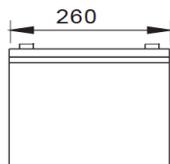


APSU⁺

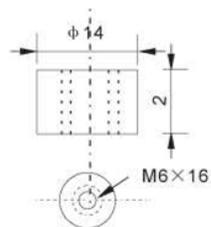
NPD12V-75 Ah



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



Тип вывода: Болт



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	170	131	78.4	48.2	28.5	20.5	16.4	14.0	9.63	7.94	4.21
9.90 В	165	128	76.8	47.5	28.3	20.4	16.3	13.9	9.57	7.92	4.20
10.2 В	158	123	74.5	46.3	28.1	20.3	16.2	13.8	9.50	7.90	4.19
10.5 В	151	119	72.7	44.8	27.7	20.1	16.1	13.7	9.44	7.85	4.16
10.8 В	143	113	70.0	43.4	27.0	19.5	15.6	13.3	9.15	7.80	4.13

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

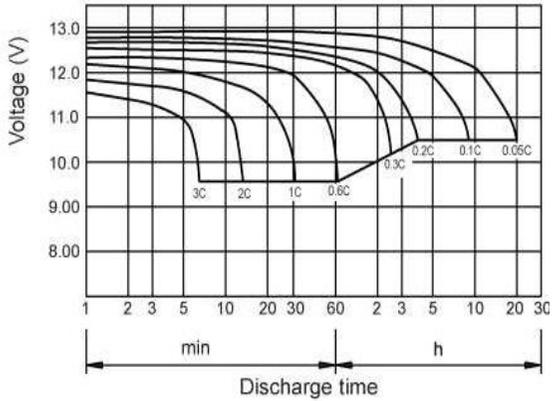
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	1836	1439	880	550	330	241	193	166	114	94.8	50.5
9.90 В	1781	1404	862	541	328	240	192	165	114	94.6	50.4
10.2 В	1708	1352	836	528	325	238	190	163	113	84.3	50.3
10.5 В	1634	1306	815	511	320	237	189	162	112	93.8	50.0
10.8 В	1543	1237	785	495	312	230	183	157	109	93.1	49.6

Характеристики

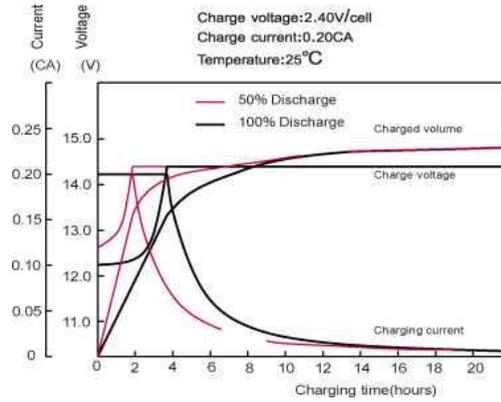
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	75 Ач
	3 ч (10.5 В)	57 Ач
	1 ч (9.60 В)	43 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	5.5 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ±3 °С	
	Разряд	-20 °С ~60 °С
	Заряд	-10 °С ~60 °С
Диапазон рабочих температур	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	22.5 А	
Максимальный разрядный ток	700 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	12 лет	

APSU NPD12V 75Ah

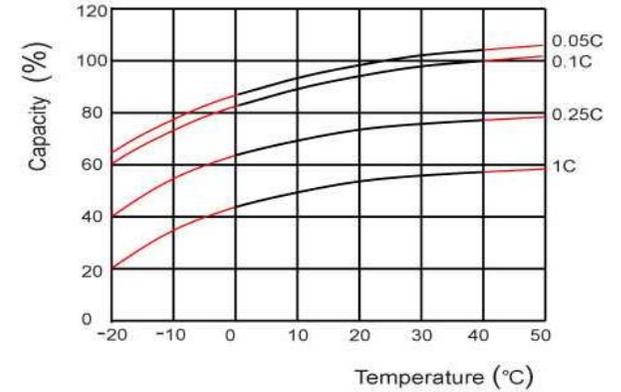
Разрядные характеристики(25°C)



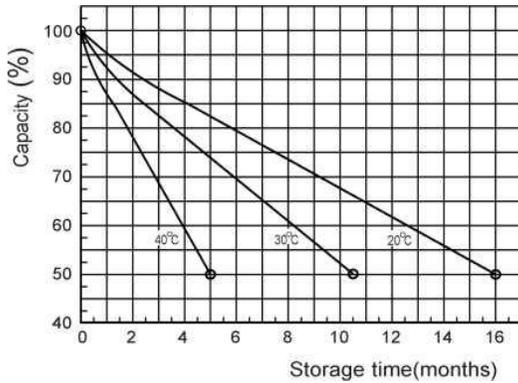
Характеристики заряда (25°C)



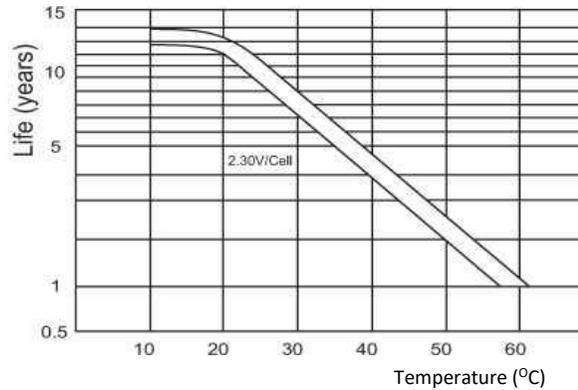
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

