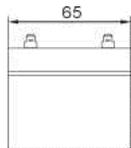
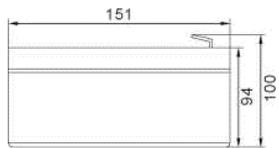


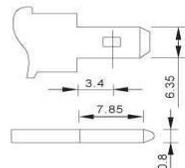
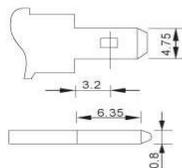
# APSU

## NP12V – 7.6Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	151±1.5 мм
Ширина	65±1 мм
Высота	94±1 мм
Общая высота с выводами	100±1 мм
Вес ±3%	2. 5 кг



Тип вывода: Ножевая клемма



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

Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	32.5	20.6	16.1	9.05	5.57	3.05	2.11	1.74	1.48	0.76	0.39
9.90 В	31.5	20.0	15.7	8.87	5.48	3.03	2.09	1.73	1.47	0.75	0.39
10.2 В	30.2	19.1	15.1	8.60	5.34	3.00	2.08	1.72	1.46	0.75	0.38
10.5 В	28.9	18.3	14.6	8.39	5.24	2.96	2.07	1.71	1.45	0.74	0.38
10.8 В	27.3	17.3	13.8	8.08	5.08	2.88	2.00	1.66	1.41	0.73	0.37

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

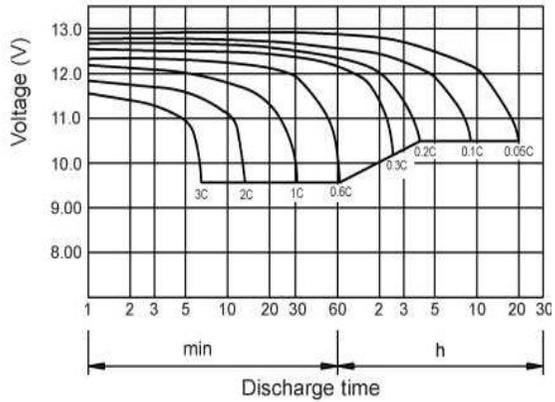
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	362	232	183	104	64.5	35.6	25.0	20.8	17.7	9.66	5.18
9.90 В	351	225	179	102	63.5	35.4	24.9	20.6	17.6	9.62	5.16
10.2 В	337	216	172	98.6	61.9	35.1	24.7	20.5	17.5	9.57	5.13
10.5 В	323	207	166	96.2	60.7	34.6	24.5	20.3	17.4	9.52	5.10
10.8 В	304	195	158	92.6	58.8	33.7	23.8	19.7	16.8	9.33	5.00

### Характеристики

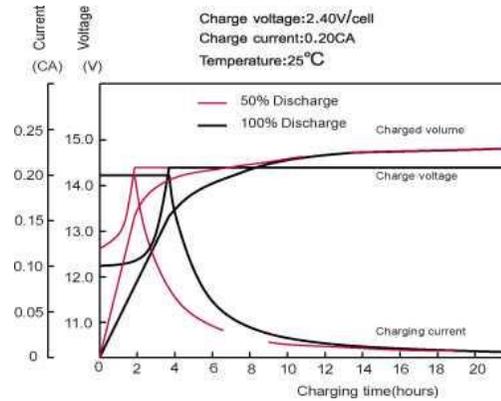
Емкость (25 °С)	20 ч (10.5В)	7.6 Ач
	10 ч (10.5В)	7.4 Ач
	1 ч (9.60В)	5.4 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	20 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	2.55 А	
Максимальный разрядный ток	127,5 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	6 лет	

# APSU NP12V 7.6 AH

Разрядные характеристики(25°C)



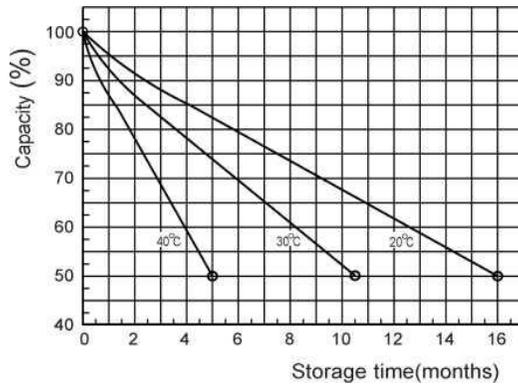
Характеристики заряда (25°C)



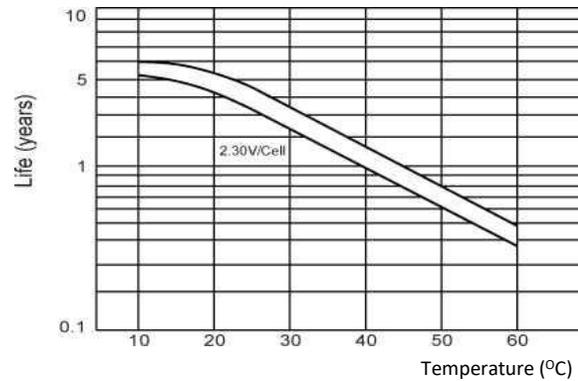
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

