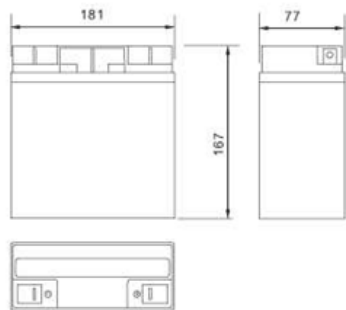


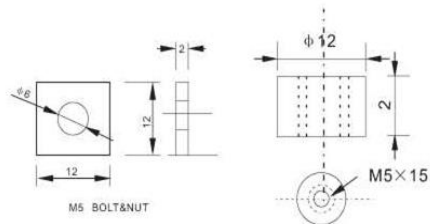
APSU⁺

NP12V-17 Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	181 ± 2 мм
Ширина	77 ± 2 мм
Высота	167 ± 2 мм
Общая высота с выводами	167 ± 2 мм
Вес ±3%	5.0 кг



Тип вывода: Болт гайка или Болт



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	64.9	41.1	32.1	18.1	11.1	6.09	4.21	3.49	2.97	1.61	0.86
9.90 В	63.0	39.9	31.4	17.7	11.0	6.06	4.19	3.46	2.95	1.60	0.86
10.2 В	60.4	38.3	30.2	17.2	10.7	6.00	4.16	3.44	2.93	1.60	0.86
10.5 В	57.8	36.6	29.2	16.8	10.5	5.91	4.13	3.42	2.91	1.59	0.85
10.8 В	54.5	34.6	27.6	16.2	10.2	5.76	4.01	3.31	2.82	1.55	0.83

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

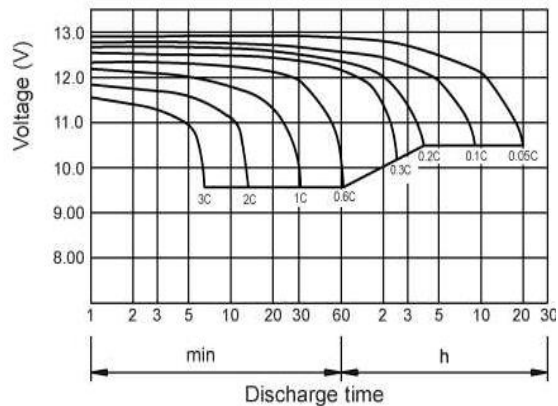
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	725	464	366	207	129	71.3	50.1	41.5	35.4	19.3	10.4
9.90 В	703	450	357	203	127	70.8	49.8	41.3	35.2	19.2	10.3
10.2 В	674	432	344	197	124	70.2	49.4	41.0	35.0	19.1	10.3
10.5 В	645	413	333	192	121	69.2	49.1	40.7	34.7	19.0	10.2
10.8 В	609	390	315	185	118	67.4	47.6	39.5	33.7	18.7	10.0

Характеристики

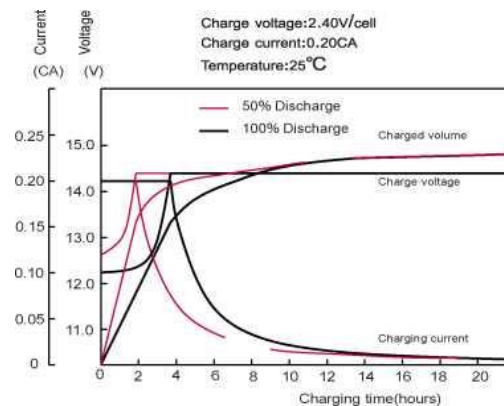
Емкость (25 °С)	20 ч (10.5В)	17 Ач
	10 ч (10.5В)	16 Ач
	1 ч (9.60В)	10.5 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		17 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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		5.1 А
Максимальный разрядный ток		255 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		6 лет

⁺APSU⁻ NP12V 17 Ah

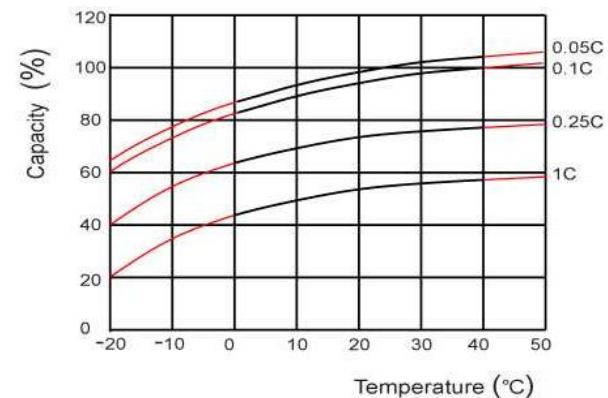
Разрядные характеристики(25°C)



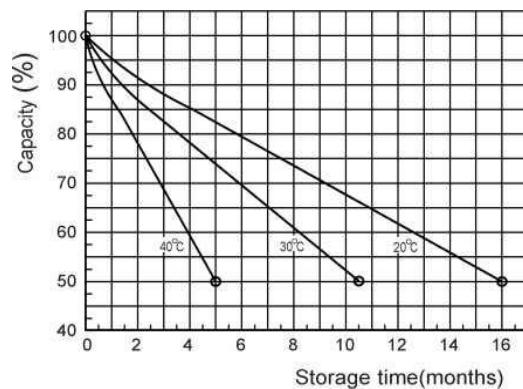
Характеристики заряда (25°C)



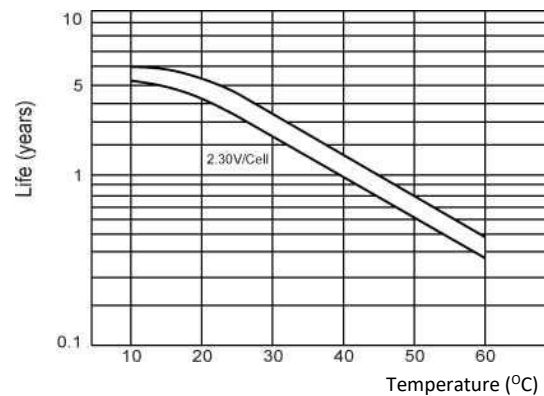
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

