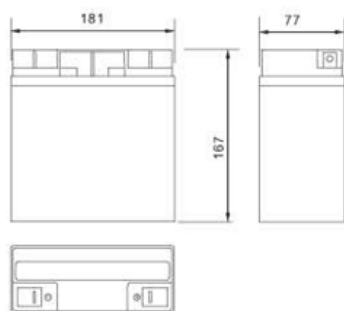


APSU⁺

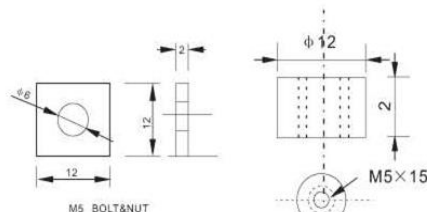
NP12V-18AH



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%	5.7 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	76.4	48.4	37.8	21.3	11.8	7.17	4.96	4.10	3.49	1.69	0.95
9.90 В	74.1	46.9	36.9	20.9	11.6	7.12	4.93	4.08	3.47	1.69	0.93
10.2 В	71.1	45.0	35.5	20.2	11.4	7.06	4.89	4.05	3.44	1.68	0.92
10.5 В	68.0	43.1	34.3	19.7	11.3	6.95	4.86	4.02	3.42	1.67	0.91
10.8 В	64.2	40.7	32.5	19.0	11.1	6.78	4.71	3.90	3.32	1.63	0.88

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	853	546	451	247	152	83.8	58.9	48.8	41.7	22.7	12.2
9.90 В	827	530	431	240	149	83.3	58.5	48.5	41.4	22.6	12.1
10.2 В	793	508	405	237	146	82.6	58.1	48.2	41.1	22.5	12.1
10.5 В	759	486	391	226	143	81.4	57.7	47.9	40.8	22.4	12.0
10.8 В	716	459	371	218	138	79.3	56.0	46.4	39.6	21.9	11.8

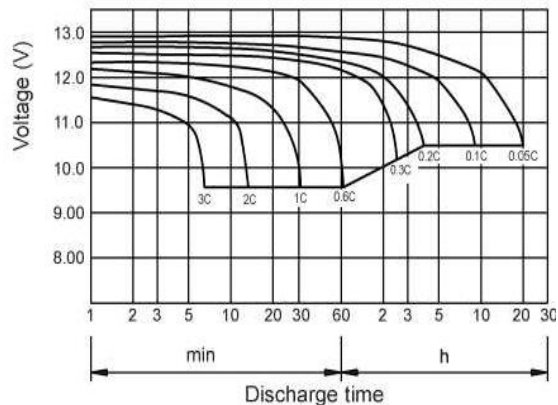
Характеристики

Емкость (25 °С)	20 ч (10.5В)	18 Ач
	10 ч (10.5В)	16.8 Ач
	1 ч (9.60В)	11 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		10,5 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	-40 °С ~60 °С
	Заряд	-40 °С ~60 °С
	Хранение	-40 °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		5.4 А
Максимальный разрядный ток		270 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		8-10 лет

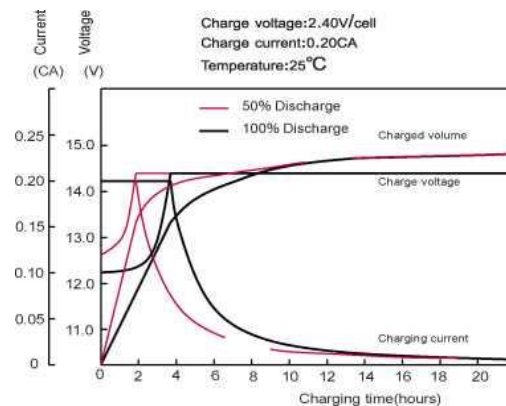
WWW.OKBM-ENERGO.RU
INFO@OKBM-ENERGO.RU

+ APSU NP1 2V-18Ah

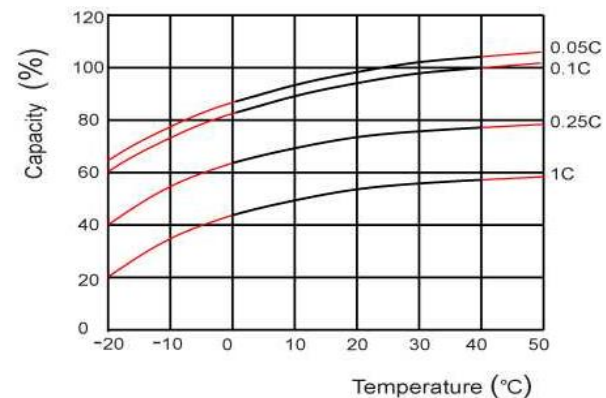
Разрядные характеристики(25°C)



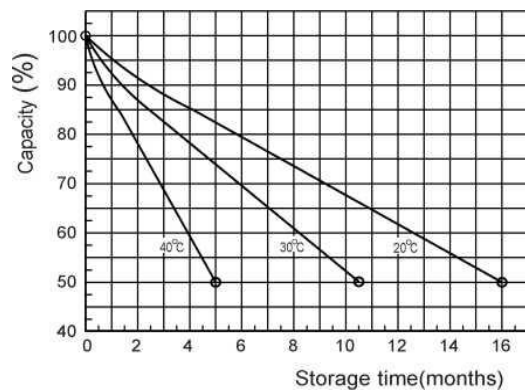
Характеристики заряда (25°C)



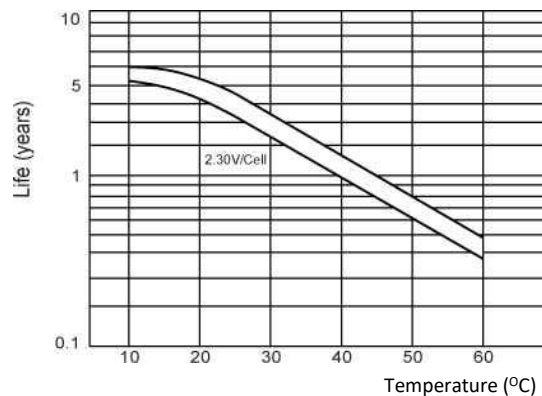
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

