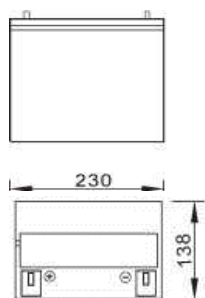


APSU⁺

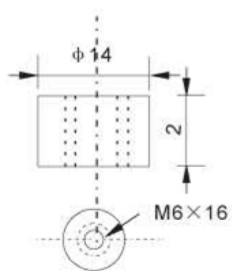
NP12V-55Ah



Номинальное напряжение	12 В
Длина	230±2 мм
Ширина	138±2 мм
Высота	211±2 мм
Общая высота с выводами	215±2 мм
Вес ±3%	17.3 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	120	92.4	55.3	34.0	20.1	14.5	11.6	9.87	6.79	5.60	2.97
9.90 В	116	90.2	54.2	33.5	20.0	14.4	11.5	9.82	6.75	5.59	2.96
10.2 В	112	86.9	52.5	32.6	19.8	14.3	11.4	9.75	6.70	5.57	2.95
10.5 В	107	83.9	51.2	31.6	19.5	14.2	11.3	9.68	6.66	5.54	2.94
10.8 В	101	79.5	49.4	30.6	19.0	13.8	11.0	9.39	6.46	5.50	2.92

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	1295	1015	620	387	233	170	136	117	80.6	66.9	35.6
9.90 В	1256	990	608	382	231	169	135	116	80.2	66.7	35.5
10.2 В	1204	954	589	372	229	168	134	115	79.6	66.5	35.4
10.5 В	1152	921	575	360	226	167	133	114	79.1	66.1	35.2
10.8 В	1088	873	554	349	220	162	129	111	76.7	65.7	35.0

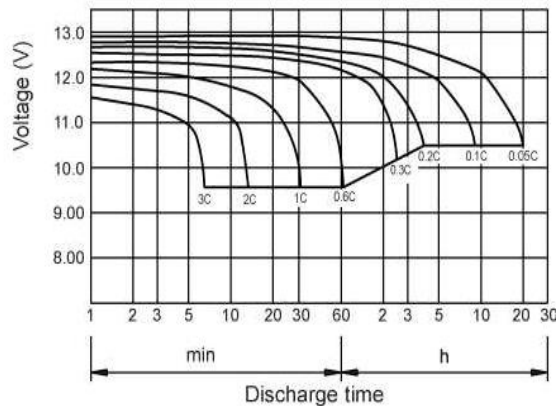
Характеристики

Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	55 Ач
	3 ч (10.5 В)	41.1 Ач
	1 ч (9.60 В)	30.5 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		6.5 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	-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		16.5 А
Максимальный разрядный ток		550 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		10-12 лет

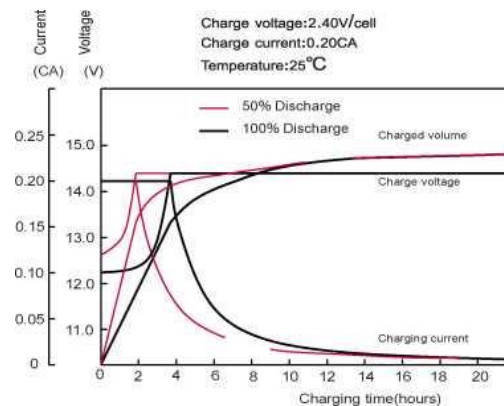
www.okbm-energo.ru
info@okbm-energo.ru

⁺ A P S U ⁻ NP12V-55Ah

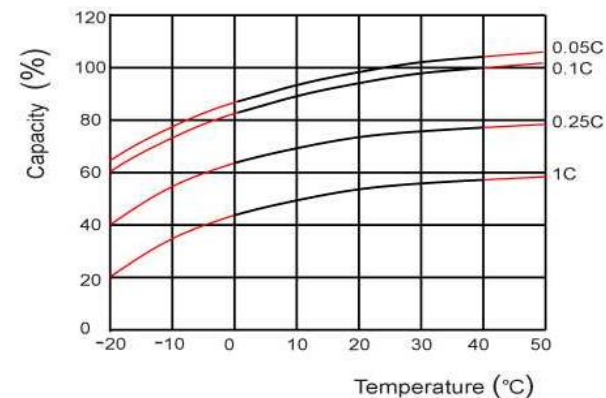
Разрядные характеристики(25°C)



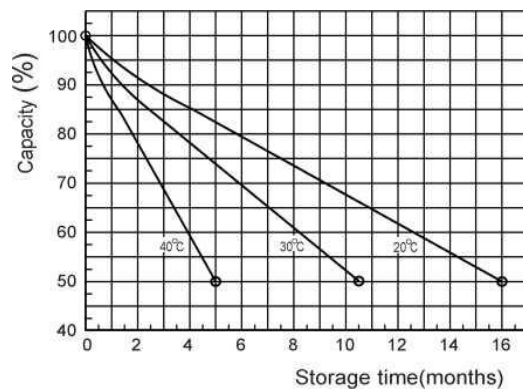
Характеристики заряда (25°C)



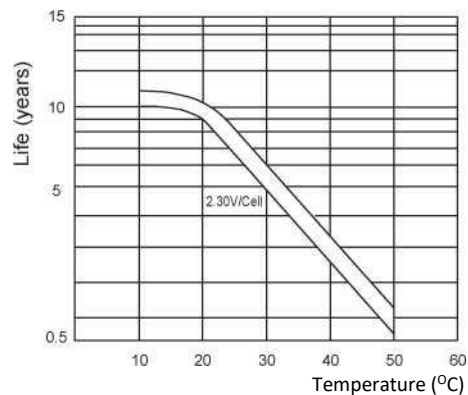
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

