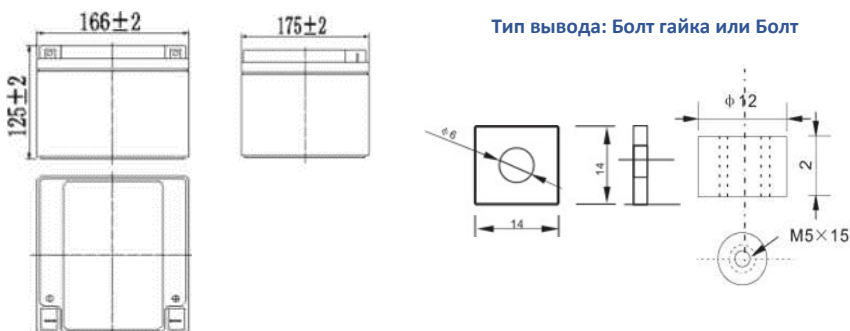


APSU⁺

NP12V-28Ah



Номинальное напряжение	12 В
Длина	166±2 мм
Ширина	175±2 мм
Высота	125±2 мм
Общая высота с выводами	125±2 мм
Вес ±3%	8.8 кг



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	107	67.8	52.9	29.8	18.3	10.1	7.01	5.80	4.93	2.68	1.44
9.90 В	104	65.7	51.6	29.2	18.1	10.1	6.97	5.76	4.90	2.67	1.43
10.2 В	99.5	63.0	49.7	28.3	17.6	9.98	6.92	5.72	4.87	2.65	1.42
10.5 В	95.2	60.3	48.1	27.6	17.3	9.83	6.87	5.68	4.84	2.64	1.41
10.8 В	89.8	56.9	45.5	26.6	16.7	9.58	6.67	5.51	4.69	2.59	1.39

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	1194	764	603	342	212	119	83.3	69.1	58.9	32.1	17.2
9.90 В	1158	741	589	335	209	118	82.8	68.6	58.5	32.0	17.2
10.2 В	1110	711	567	325	204	117	82.2	68.2	58.1	31.9	17.1
10.5 В	1062	680	548	317	200	115	81.6	67.7	57.7	31.7	17.0
10.8 В	1003	642	519	305	194	112	79.2	65.7	56.0	31.0	16.6

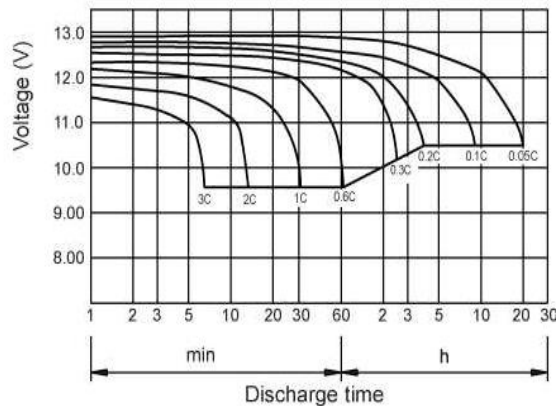
Характеристики

Емкость (25 °С)	20 ч (10.5В)	28 Ач
	10 ч (10.5В)	26 Ач
	1 ч (9.60В)	17 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		10 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)		13.60 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°С
		14.50 до 15.00В
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)		Температурная компенсация: -30 мВ/°С
Максимальный зарядный ток		8.4 А
Максимальный разрядный ток		360 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		6 лет

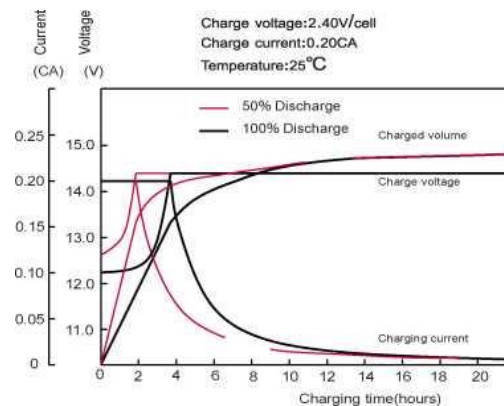
www.okbm-energo.ru
info@okbm-energo.ru

APSU⁺ NP12V-28Ah

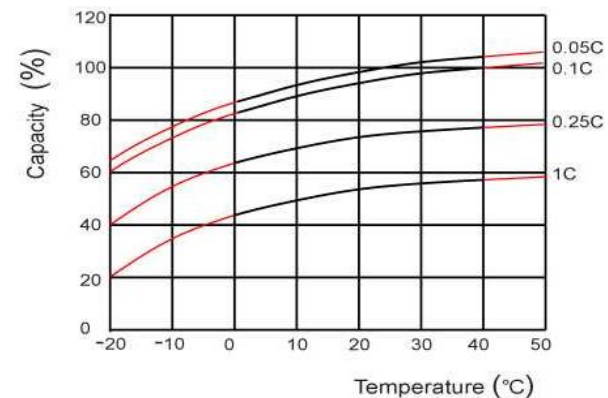
Разрядные характеристики(25°C)



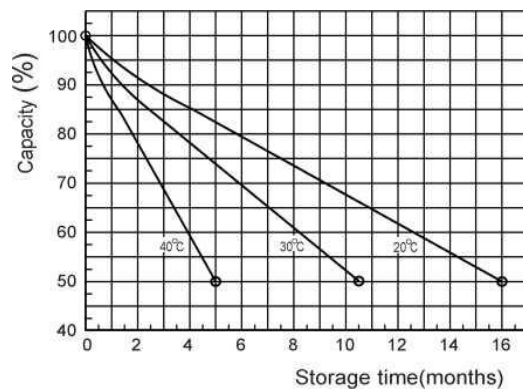
Характеристики заряда (25°C)



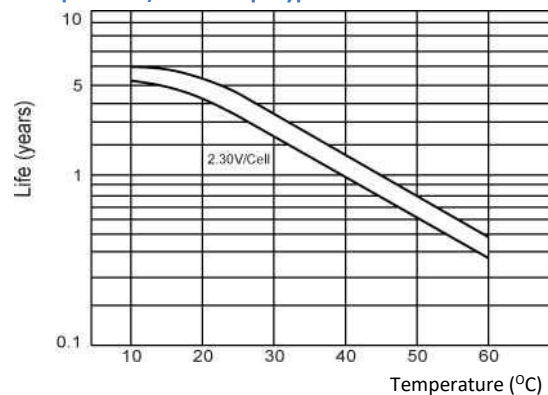
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

