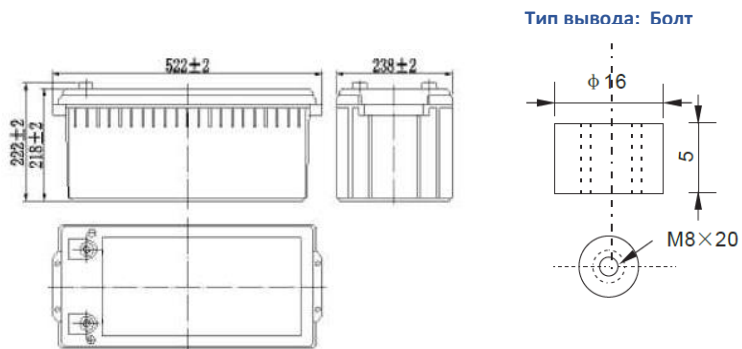


APSU⁺

NP12V-200Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	522±2 мм
Ширина	238±2 мм
Высота	218±2 мм
Общая высота с выводами	222±2 мм
Вес ±3%	59.5 кг



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

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	336	201	124	73.1	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.4	10.8
9.90 В	328	197	122	72.6	52.3	41.8	35.7	31.0	24.5	20.3	10.8
10.2 В	316	191	119	72.0	52.0	41.5	35.4	30.8	24.4	20.3	10.7
10.5 В	305	186	115	70.9	51.6	41.2	35.2	30.6	24.2	20.1	10.7
10.8 В	289	179	111	69.1	50.1	40.0	34.1	29.7	23.5	20.0	10.6

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

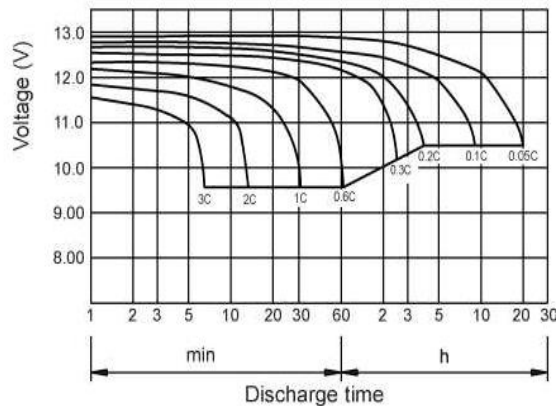
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	3689	2255	1409	846	619	494	424	369	293	243	129
9.90 В	3601	2210	1388	841	615	491	422	367	292	243	129
10.2 В	3468	2142	1353	834	611	488	419	364	290	242	129
10.5 В	3350	2091	1310	821	607	485	416	362	287	240	128
10.8 В	3173	2014	1268	800	589	470	404	351	279	239	127

Характеристики

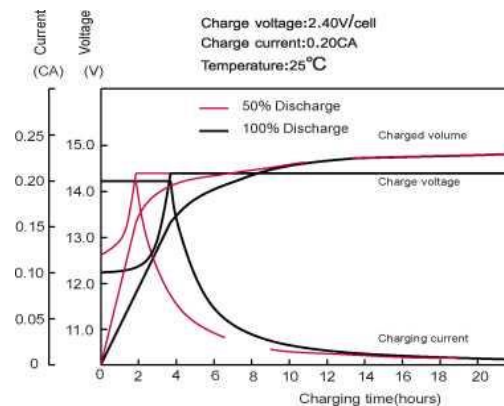
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	200 Ач
	3 ч (10.5 В)	150 Ач
	1 ч (9.60 В)	110 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		3.5 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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		60 А
Максимальный разрядный ток		1400 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		10-12 лет

+ A P S U - NP12V-200Ah

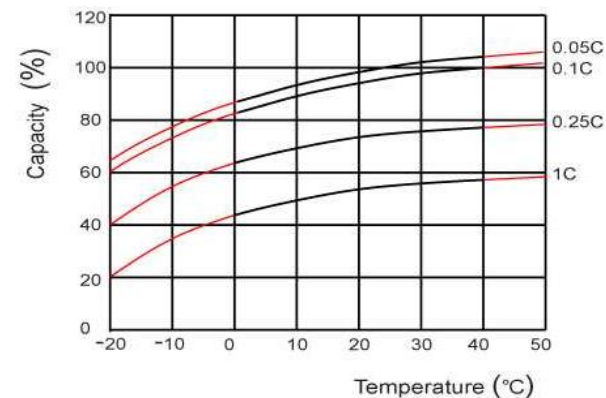
Разрядные характеристики(25°C)



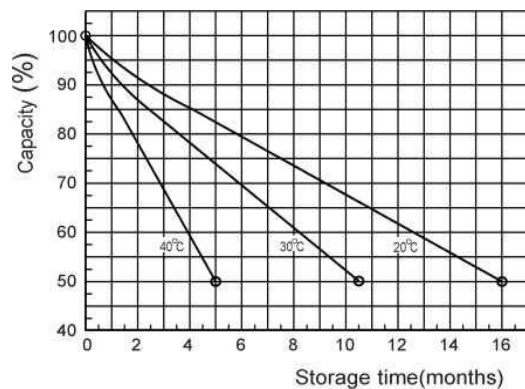
Характеристики заряда (25°C)



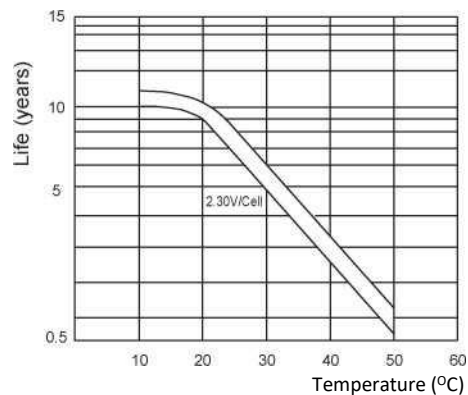
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

