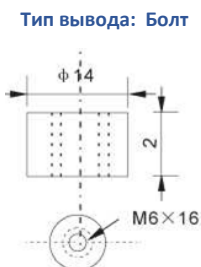
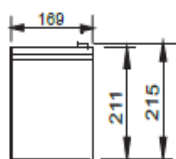
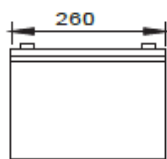


APSU⁺

NP12V-70Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	260±2 мм
Ширина	168±2 мм
Высота	211±2 мм
Общая высота с выводами	215±2 мм
Вес ±3%	22.5 кг



Тип вывода: Болт



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	153	118	70.4	43.3	25.6	18.4	14.7	12.6	8.64	7.13	3.78
9.90 В	148	115	68.9	42.6	25.4	18.3	14.6	12.5	8.59	7.11	3.77
10.2 В	142	111	66.8	41.5	25.2	18.2	14.5	12.4	5.53	7.09	3.76
10.5 В	136	107	65.2	40.2	24.8	18.1	14.4	12.3	8.47	7.05	3.74
10.8 В	128	101	62.8	38.9	24.2	17.5	14.0	12.0	8.22	7.00	3.71

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

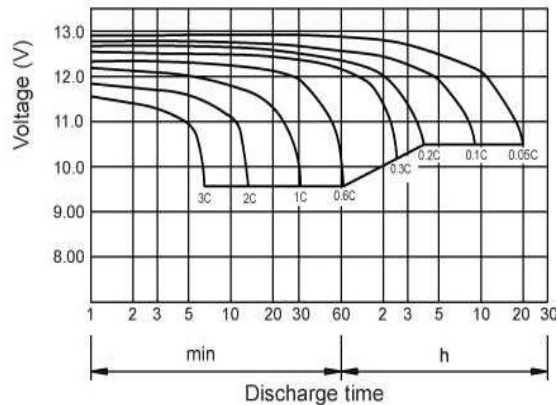
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	1648	1291	789	493	296	217	173	149	103	85.1	45.3
9.90 В	1599	1260	774	486	294	215	172	148	102	84.9	45.2
10.2 В	1533	1214	750	473	292	214	171	147	101	84.7	45.1
10.5 В	1467	1172	732	459	287	212	170	146	101	84.2	44.8
10.8 В	1384	1110	705	444	280	206	164	141	97.6	83.6	44.5

Характеристики

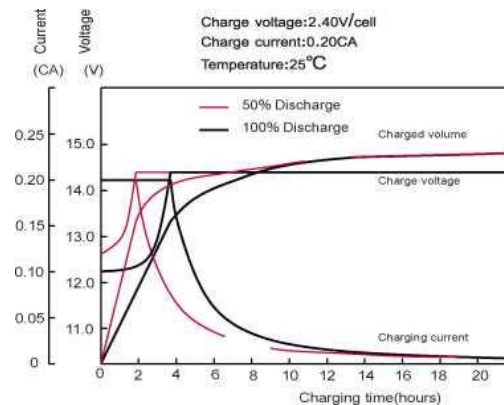
Емкость (25 °C)	10 ч (10.5 В)	70 Ач
	3 ч (10.5 В)	53 Ач
	1 ч (9.60 В)	39 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °C)		6 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура		25 °C ±3 °C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20 °C ~60 °C
	Заряд	-10 °C ~60 °C
	Хранение	-20 °C ~60 °C
Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °C)		13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°C
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °C)		14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30 мВ/°C
Максимальный зарядный ток		21 А
Максимальный разрядный ток		700 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °C)		10-12 лет

+ A P S U **NP12V-70Ah**

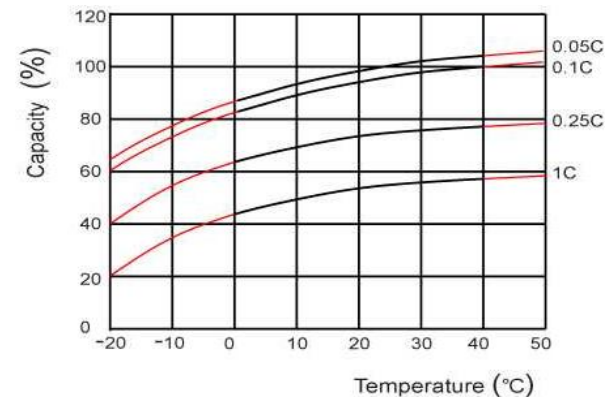
Разрядные характеристики(25°C)



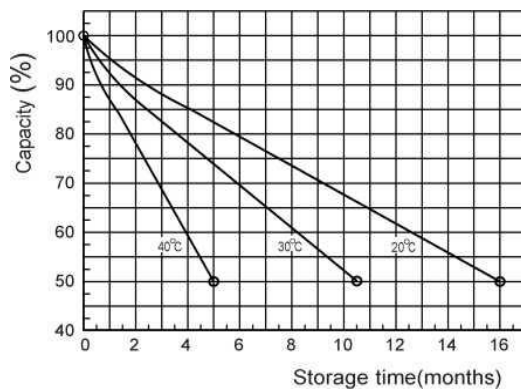
Характеристики заряда (25°C)



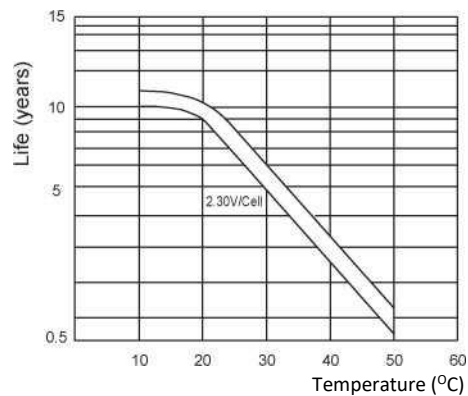
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

