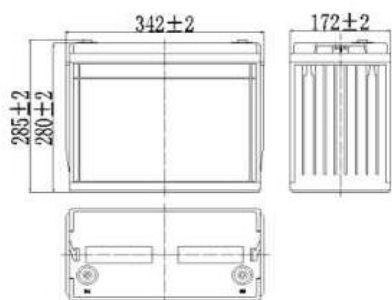


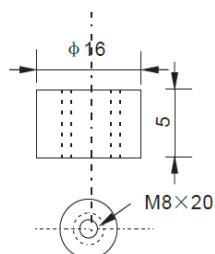
APSU

NP12V-140Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	342±2 мм
Ширина	172±2 мм
Высота	280±2 мм
Общая высота с выводами	285±2 мм
Вес ±3%	44 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	305	235	141	86.5	51.2	36.8	29.4	25.1	17.3	14.3	7.55
9.90 В	296	230	138	85.2	50.9	36.6	29.2	25.0	17.2	14.2	7.54
10.2 В	284	221	134	83.1	50.4	36.4	29.0	24.8	17.1	14.2	7.52
10.5 В	272	214	130	80.5	49.6	36.1	28.8	24.6	16.9	14.1	7.47
10.8 В	256	202	126	77.9	48.4	35.0	28.0	23.9	16.4	14.0	7.42

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

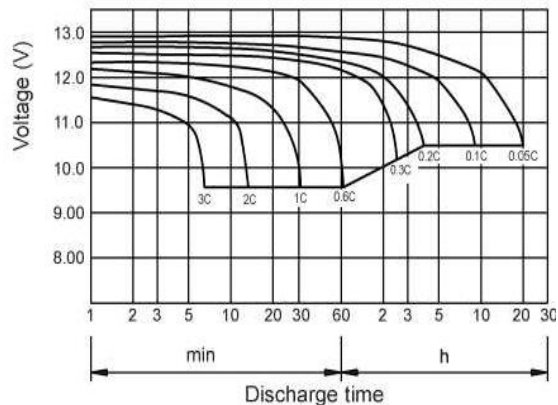
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	3296	2582	1579	986	592	433	346	297	205	170	90.6
9.90 В	3197	2521	1547	972	589	431	344	295	204	170	90.5
10.2 В	3065	2428	1500	947	584	428	342	293	203	169	90.2
10.5 В	2934	2345	1463	917	575	425	339	291	201	168	89.7
10.8 В	2769	2221	1410	888	560	412	329	283	195	167	89.0

Характеристики

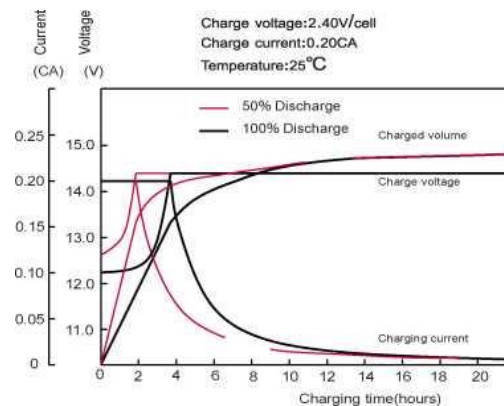
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	140 Ач
	3 ч (10.5 В)	105 Ач
	1 ч (9.60 В)	75 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		3.8 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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		42 А
Максимальный разрядный ток		1050 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		10-12 лет

⁺ A P S U ⁻ NP12V-140Ah

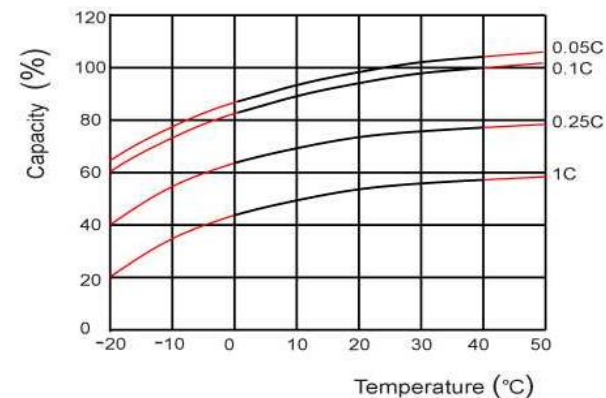
Разрядные характеристики(25°C)



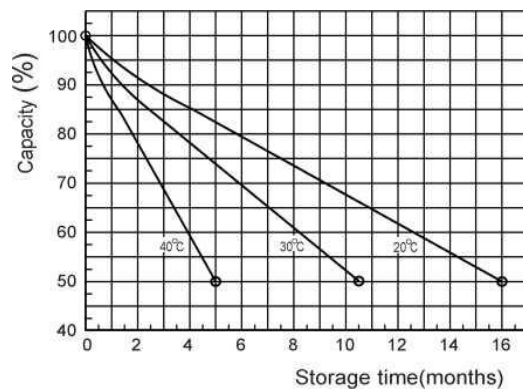
Характеристики заряда (25°C)



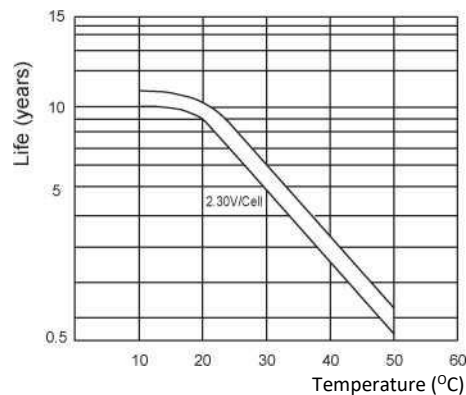
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

