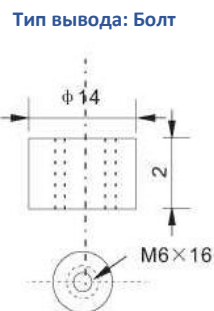
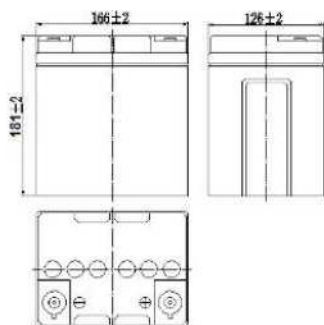


APSU⁺

HR12110W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	166±2 мм
Ширина	126±2 мм
Высота	174±2 мм
Общая высота с выводами	174±2 мм
Вес ±3%	8.8 кг



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

Разрядные характеристики при разряде постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение/Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	128.70	80.04	59.33	47.42	32.45	22.90	18.70	10.30	7.31	5.88	5.06
1.67 В/эл	123.29	76.44	57.27	45.45	31.40	22.10	18.20	10.20	7.25	5.83	5.01
1.70 В/эл	120.05	74.47	55.72	44.51	30.77	21.70	18.00	10.10	7.22	5.81	4.99
1.75 В/эл	114.64	71.20	53.87	43.06	30.03	21.20	17.60	9.980	7.17	5.77	4.96
1.80 В/эл	108.15	67.27	50.99	40.77	28.98	20.40	17.10	9.730	6.95	5.59	4.81

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

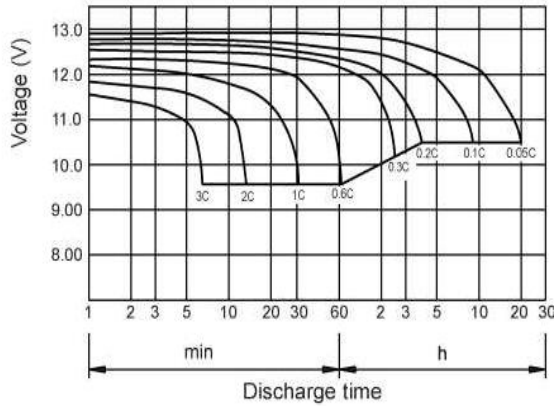
Конечное напряжение/Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	229.00	146.26	114.00	90.20	61.10	45.30	37.00	20.50	14.70	11.80	10.20
1.67 В/эл	218.00	140.08	110.00	86.60	59.20	43.80	36.10	20.30	14.60	11.70	10.10
1.70 В/эл	213.00	135.96	107.00	84.80	58.10	43.00	35.50	20.20	14.50	11.70	10.00
1.75 В/эл	203.00	130.81	104.00	81.90	56.70	41.90	34.80	19.90	14.40	11.60	9.96
1.80 В/эл	192.00	122.57	98.00	77.60	54.60	40.40	33.80	19.40	14.00	11.20	9.66

Характеристики

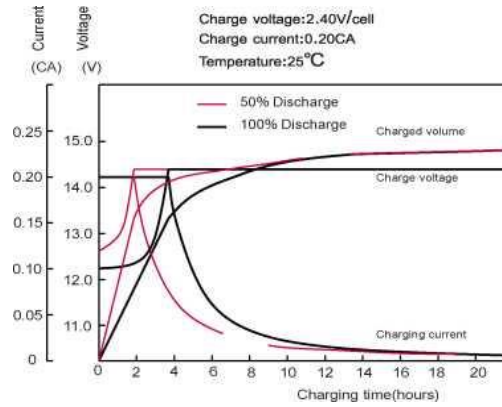
Емкость (20 ч, 25 °С)	28 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	110 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	9 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	8.8 А	
Максимальный разрядный ток	300 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	8-10 лет	

APSU HR12110W

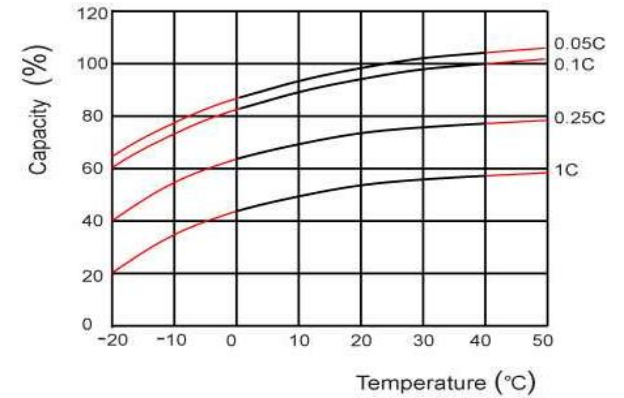
Разрядные характеристики(25°C)



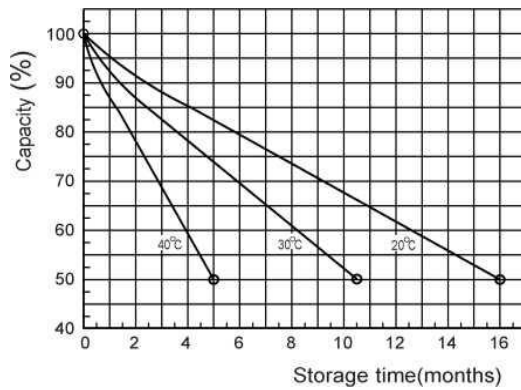
Характеристики заряда (25°C)



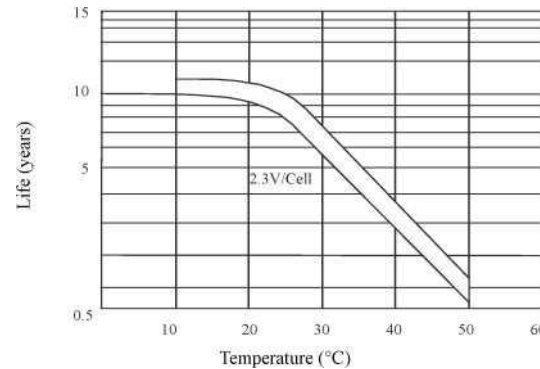
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

