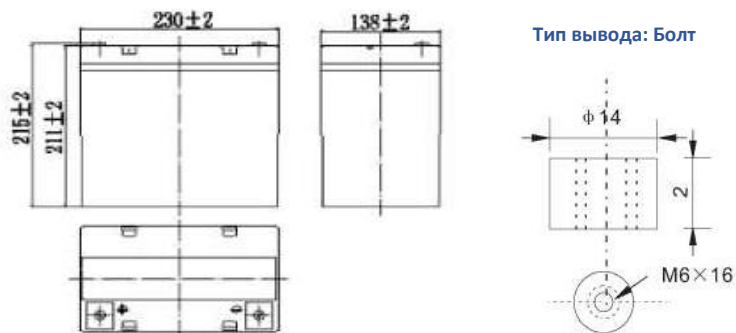


APSU⁺

HR12200W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	230±2 мм
Ширина	140±2 мм
Высота	211±2 мм
Общая высота с выводами	215±2 мм
Вес ±3%	17.8 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	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	159.69	121.30	94.26	67.44	47.36	38.64	20.10	14.40	11.60	10.10	8.64
1.67 В/эл	152.38	117.89	90.51	65.21	45.89	37.70	19.90	14.30	11.50	10.00	8.56
1.70 В/эл	148.72	114.49	88.63	64.10	45.05	37.17	19.80	14.20	11.50	9.97	8.53
1.75 В/эл	141.40	110.07	85.66	62.54	43.89	36.44	19.50	14.10	11.40	9.90	8.47
1.80 В/эл	134.09	104.29	81.14	60.20	42.32	35.28	19.00	13.70	11.00	9.60	8.22

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

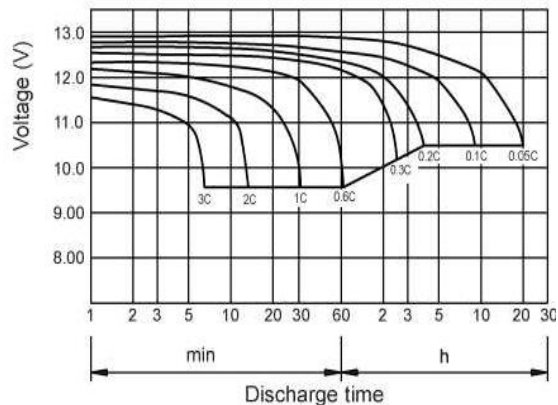
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	284.13	212.18	181.85	133.95	96.03	74.66	39.20	28.40	22.90	20.00	17.10
1.67 В/эл	271.43	200.00	174.13	129.37	92.94	72.77	38.80	28.20	22.70	19.80	17.00
1.70 В/эл	263.34	199.82	170.83	127.08	91.29	71.61	38.60	28.00	22.60	19.70	16.90
1.75 В/эл	252.95	192.61	165.32	123.65	89.08	70.25	38.00	27.80	22.40	19.60	16.80
1.80 В/эл	237.93	182.31	156.50	119.07	85.77	68.04	37.10	27.00	21.80	19.00	16.30

Характеристики

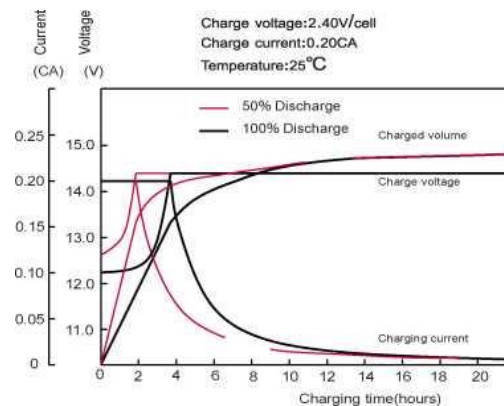
Емкость (10 ч, 25 °C)		58 Ач
Номинальная мощность (15 мин, 25 °C)		200 Вт/эл
Внутреннее сопротивление (25 °C)		6.5 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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		16 А
Максимальный разрядный ток		550 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °C)		15 лет

APSU HR12200W

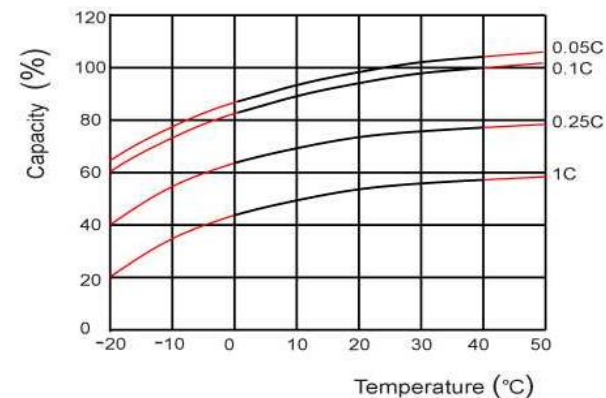
Разрядные характеристики(25°C)



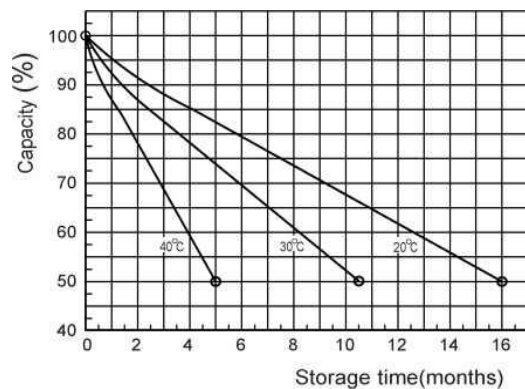
Характеристики заряда (25°C)



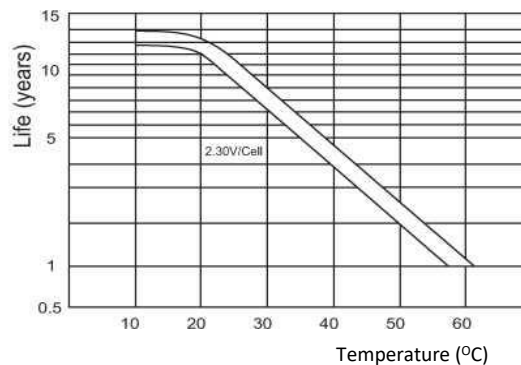
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

