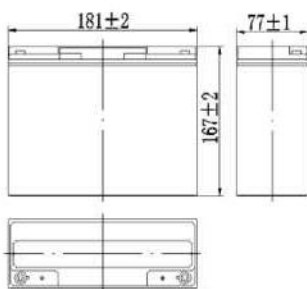


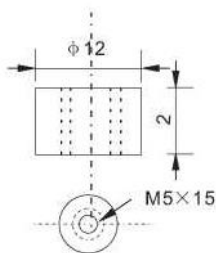
# APSU<sup>+</sup>

## HR1276W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	181±2 мм
Ширина	77±1 мм
Высота	167±2 мм
Общая высота с выводами	167±2 мм
Вес ±3%	5.8 кг



Тип вывода: Болт



[www.okbm-energo.ru](http://www.okbm-energo.ru)  
[info@okbm-energo.ru](mailto: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	86.73	53.45	40.00	31.60	21.40	15.90	13.00	7.35	5.22	4.20	3.61
1.67 В/эл	82.85	51.03	38.60	30.40	20.70	15.40	12.70	7.28	5.18	4.17	3.58
1.70 В/эл	80.64	49.67	37.60	29.70	20.40	15.10	12.50	7.24	5.16	4.15	3.56
1.75 В/эл	77.18	47.57	36.30	28.70	19.90	14.70	12.20	7.13	5.12	4.12	3.54
1.80 В/эл	72.87	44.84	34.40	27.20	19.10	14.20	11.80	6.95	4.97	4.00	3.43

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

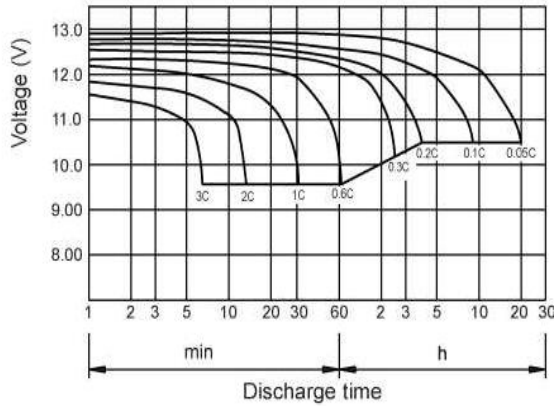
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	162.98	98.70	79.10	62.60	42.40	31.40	25.70	14.60	10.50	8.45	7.26
1.67 В/эл	154.78	94.30	76.40	60.10	41.10	30.40	25.10	14.50	10.40	8.37	7.19
1.70 В/эл	151.70	91.80	74.40	58.90	40.30	29.80	24.70	14.40	10.40	8.34	7.17
1.75 В/эл	144.53	87.90	71.80	56.80	39.30	29.10	24.20	14.20	10.30	8.28	7.12
1.80 В/эл	136.33	82.90	68.10	53.80	37.90	28.00	23.40	13.80	9.98	8.03	6.90

### Характеристики

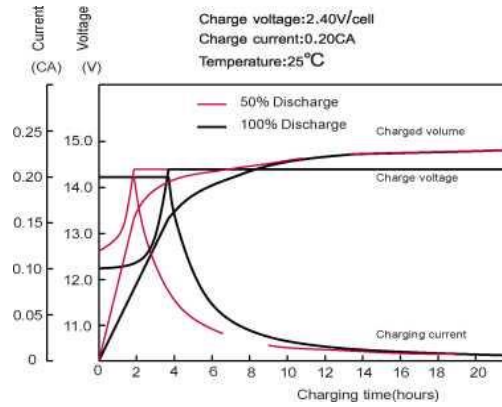
Емкость ( 20 ч, 25 °С)	20 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	76 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	12 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	6.08 А	
Максимальный разрядный ток	270 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	12 лет	

# APSU HR1276W

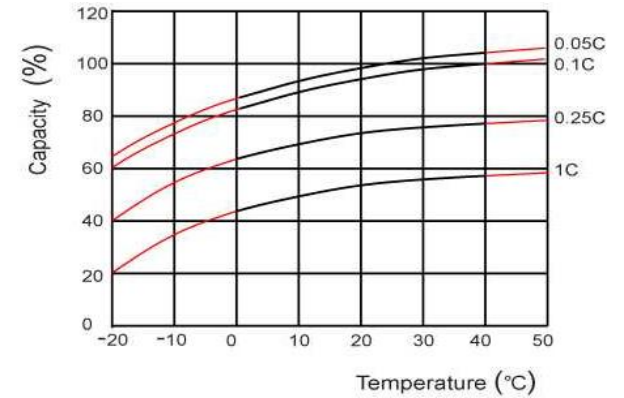
Разрядные характеристики(25°C)



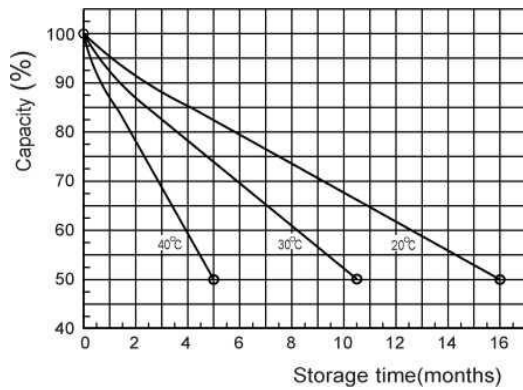
Характеристики заряда (25°C)



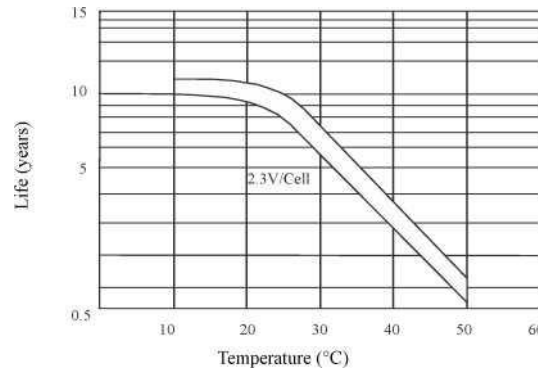
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

