



# PRW12-90 ( 12В 90Ач )

## Спецификации

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		90 Ач
Размеры	Длина	305 мм
	Ширина	168 мм
	Высота	207.5 мм
	Общая высота	212.5 мм
Вес		26.6 кг

## Характеристики

Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	3.95 мΩ
Макс. ток разряда	1080А (5с)	
Саморазряд	≤2% за месяц при 25°C	
Диапазон температур	Разряд: -15°C ... +45°C	
	Заряд: -10°C ... +45°C	
	Хранение: -15°C ... +45°C	
Макс. ток заряда	27.0 А	
Зарядное напряжение при 25°C	Цикл.	14.4 – 15.0 В/шт.
	Буфер.	13.5 – 13.8 В/шт.
Выводы	Болт М6	

### Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

Конечное напряжение (В/шт.)	15 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	186.2	113.6	64.47	48.53	37.28	27.00	16.61	10.00	4.95
1.70	165.9	103.0	58.50	44.73	34.06	24.60	15.70	9.40	4.85
1.80	146.3	90.94	52.94	40.46	30.81	22.24	14.54	9.00	4.75

### Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт/шт., 25°C)

Конечное напряжение (В/шт.)	15 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	348.4	200.0	112.9	84.2	64.8	46.5	29.77	20.0	10.0
1.70	320.9	184.5	105.2	79.4	60.6	43.6	28.35	19.2	9.6
1.80	295.9	165.9	96.7	73.3	56.2	40.4	26.68	18.1	9.2



Балтийская  
Энергетическая  
Компания

ЗАО «Балтийская Энергетическая Компания»  
195220, г. Санкт-Петербург,  
ул. Гжатская, д. 21, лит. А  
тел.: +7(812)448-48-81  
факс: +7(812)448-48-82  
e-mail: info@balt-energo.com