



PRW12-100 (12В 100Ач)

Спецификации

Номинальное напряжение	12 В	
Емкость	100 Ач	
Размеры	Длина	329 мм
	Ширина	172 мм
	Высота	215.5 мм
	Общая высота	223 мм
Вес	29.9 кг	

Характеристики

Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 ⁰ С)	4.2 мΩ
Макс. ток разряда	1200А (5с)	
Саморазряд	≤2% за месяц при 25 ⁰ С	
Диапазон температур	Разряд: -15 ⁰ С ... +45 ⁰ С	
	Заряд: -10 ⁰ С ... +45 ⁰ С	
	Хранение: -15 ⁰ С ... +45 ⁰ С	
Макс. ток заряда	30.0 А	
Зарядное напряжение при 25 ⁰ С	Цикл.	14.4 – 15.0 В/шт.
	Буфер.	13.5 – 13.8 В/шт.
Выводы	Болт М8	

Характеристики разряда постоянным током (А, 25⁰С)

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	223.4	139.0	71.7	52.3	42.7	32.0	19.4	11.5	6.20
1.70	198.6	125.0	65.0	46.7	38.9	29.2	17.5	10.5	5.85
1.80	179.0	113.0	57.5	41.5	34.9	26.2	16.2	10.0	5.50

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт/шт., 25⁰С)

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	388.5	238.7	136.3	98.0	80.0	60.0	38.8	23.0	11.5
1.70	367.7	226.7	129.6	92.5	75.0	56.5	37.3	22.0	11.0
1.80	341.0	210.9	123.4	87.0	71.0	53.4	35.5	21.2	10.6



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