

Аккумуляторы **VOLTA**™ серии **PR** являются оптимальным сочетанием высококлассного и в то же время экономичного продукта для использования в UPS со сроком службы до 5 лет.

Аккумуляторы серии **PR** являются необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA), герметизированными, выполненными по технологии AGM. Низкий уровень саморазряда < 3% в месяц позволяет хранить аккумулятор без подзаряда более 6 месяцев при температуре не выше 20 С.


ПРИМЕНЕНИЕ


ИБП



Системы телекоммуникации



Энергетическое оборудование



Медицинское оборудование



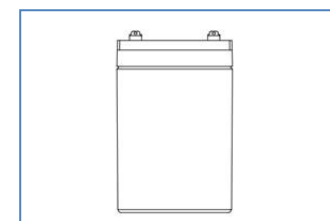
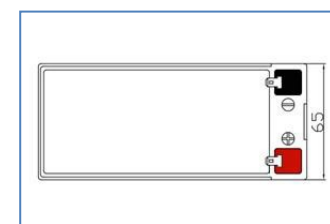
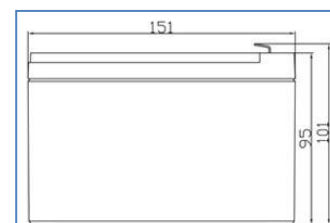
DATA Центры



Охранные системы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики:	
Кол-во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (20ч):	9.0 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	151
ширина	65
высота (макс.)	101
Вес:	2.48 кг
Выходы:	T1 / T2
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5 лет



Электрические характеристики:	
Ёмкость: 20 ч (0.450 А)	9.0 Ач
10 ч (0.837 А)	8.37 Ач
5 ч (1.53 А)	7.65 Ач
1 ч (5.490 А)	5.49 Ач
15 мин (16.65 А)	4.16 Ач
Внутреннее сопротивление	18 мОм
Саморазряд (20°C) 3 месяца	90 %
6 месяцев	80 %
12 месяцев	60 %
Максимальный ток разряда	135 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.6 - 13.8 В при 25°C (-18мВ/°С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.5- 14.9 В (-24мВ/°С), макс. ток: 2.7 А

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)

U _к / Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В / элемент	33.91	21.41	16.51	8.92	5.64	3.16	2.33	1.570	1.045	0.856	0.457
1.70 В / элемент	32.23	20.35	15.77	8.54	5.45	3.06	2.27	1.544	1.035	0.848	0.455
1.75 В / элемент	31.60	19.91	15.48	8.36	5.34	3.00	2.23	1.517	1.017	0.831	0.453
1.80 В / элемент	30.97	19.45	15.20	8.19	5.26	2.95	2.19	1.491	1.009	0.821	0.450

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25 °С)

U _к / Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В / элемент	61.55	38.52	30.55	16.66	10.62	5.92	4.46	3.034	2.044	1.687	0.910
1.70 В / элемент	59.11	37.66	29.43	16.06	10.34	5.86	4.40	3.008	2.035	1.678	0.905
1.75 В / элемент	58.48	37.13	29.17	15.86	10.25	5.82	4.36	2.981	2.017	1.660	0.901
1.80 В / элемент	57.85	36.68	28.89	15.70	10.16	5.75	4.31	2.954	1.999	1.642	0.900

ЗАО «Балтийская Энергетическая Компания»

195 220, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 21, лит. А
тел. (812) 448-18-18
www.balt-energo.com