

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

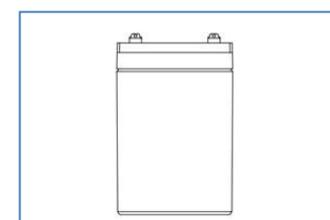
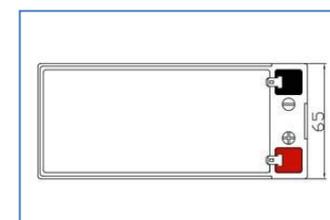
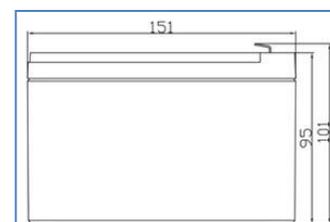


Охранные системы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики:	
Кол -во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (20ч):	7.2 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	151
ширина	65
высота (макс.)	101
Вес:	2.09 кг
Выходы:	T 1 / T2
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5 лет

Электрические характеристики:	
Ёмкость: 20 ч (0.360 А)	7.20 Ач
10 ч (0.670 А)	6.70 Ач
5 ч (1.224 А)	6.12 Ач
1 ч (4.392 А)	4.39 Ач
15 мин (13.32 А)	3.33 Ач
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Саморазряд (20°C) 3 месяца	90 %
6 месяцев	80 %
12 месяцев	60 %
Максимальный ток разряда	108 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.6 - 13.8 В при 25°C (-18мВ/°C)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.5- 14.9 В (-24мВ/°C), макс. ток: 2.16 А


РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)

1.60 В / элемент	27.36	17.28	13.32	7.20	4.56	2.57	1.88	1.267	0.847	0.691	0.371
1.70 В / элемент	26.00	16.42	12.72	6.88	4.39	2.47	1.83	1.246	0.835	0.684	0.367
1.75 В / элемент	25.49	16.06	12.49	6.74	4.31	2.43	1.80	1.224	0.821	0.670	0.364
1.80 В / элемент	25.00	15.70	12.27	6.61	4.24	2.38	1.78	1.203	0.814	0.662	0.360

1.60 В / элемент	49.68	31.68	24.64	13.44	8.58	4.89	3.60	2.448	1.649	1.361	0.734
1.70 В / элемент	47.66	30.38	23.75	12.96	8.34	4.73	3.55	2.427	1.642	1.354	0.728
1.75 В / элемент	47.16	29.95	23.53	12.81	8.27	4.69	3.51	2.405	1.627	1.339	0.724
1.80 В / элемент	46.66	29.60	23.32	12.67	8.20	4.65	3.48	2.384	1.613	1.325	0.720

ЗАО «Балтийская Энергетическая Компания»

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