

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

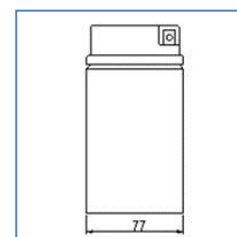
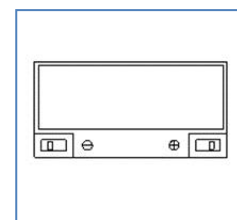
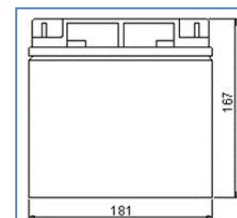


Охранные системы

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Общие характеристики:	
Кол-во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (20ч):	18.0 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	181
ширина	77
высота (макс.)	167
Вес :	5.2 кг
Выходы:	T3
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5 лет

Электрические характеристики:	
Ёмкость: 20 ч (0.90 А)	18.0 Ач
10 ч (1.67 А)	16.7 Ач
5 ч (3.06 А)	15.3 Ач
1 ч (11.0 А)	11.0 Ач
15 мин (33.3 А)	8.3 Ач
Внутреннее сопротивление	18 мОм
Саморазряд (20°C) 3 месяца	90 %
6 месяцев	80 %
12 месяцев	60 %
Максимальный ток разряда	270 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: 5.4 А


**РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)**

U <sub>к</sub> / 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	68.4	43.2	33.3	18.0	11.39	6.43	4.69	3.17	2.11	1.73	0.93
1.70 В / элемент	65.0	41.0	31.8	17.2	10.98	6.17	4.59	3.11	2.09	1.71	0.92
1.75 В / элемент	63.7	40.1	31.2	16.8	10.78	6.07	4.50	3.06	2.05	1.67	0.91
1.80 В / элемент	62.5	39.2	30.7	16.5	10.60	5.96	4.43	3.01	2.03	1.66	0.90

**РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25 °С)**

U <sub>к</sub> / 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	124.2	79.1	61.61	33.61	21.46	12.20	9.00	6.12	4.12	3.40	1.84
1.70 В / элемент	119.2	76.0	59.36	32.40	20.86	11.83	8.87	6.07	4.10	3.38	1.83
1.75 В / элемент	117.9	74.9	58.82	32.00	20.66	11.74	8.78	6.01	4.07	3.35	1.82
1.80 В / элемент	116.6	74.0	58.28	31.68	20.50	11.61	8.71	5.96	4.03	3.31	1.80

**ЗАО «Балтийская Энергетическая Компания»**

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