

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



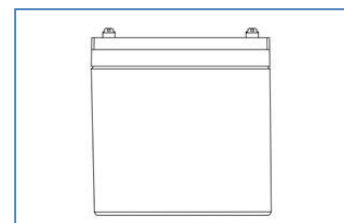
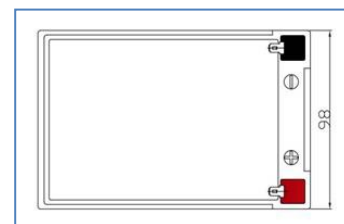
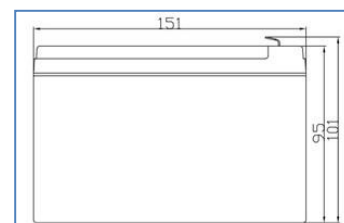
DATA Центры



Охранные системы

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Общие характеристики:	
Кол-во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (20ч):	12.0 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	151
ширина	98
высота (макс.)	101
Вес:	3.7 кг
Выходы:	T1 / T2
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5 лет



Электрические характеристики:	
Ёмкость:	
20 ч (0.60 А)	12.0 Ач
10 ч (1.12 А)	11.2 Ач
5 ч (2.04 А)	10.2 Ач
1 ч (7.32 А)	7.32 Ач
15 мин (22.2 А)	5.6 Ач
Внутреннее сопротивление	18 мОм
Саморазряд (20°C)	
3 месяца	90 %
6 месяцев	80 %
12 месяцев	60 %
Максимальный ток разряда	180 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: 3.6 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	45.6	28.8	22.20	12.00	7.60	4.28	3.13	2.12	1.41	1.15	0.62
1.70 В / элемент	43.3	27.4	21.20	11.47	7.32	4.12	3.06	2.08	1.40	1.14	0.61
1.75 В / элемент	42.5	26.8	20.82	11.23	7.19	4.04	3.00	2.04	1.37	1.12	0.60
1.80 В / элемент	41.6	26.2	20.45	11.02	7.06	3.97	2.95	2.01	1.35	1.10	0.60

**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	82.8	52.8	41.08	22.40	14.30	8.14	6.00	4.08	2.75	2.27	1.22
1.70 В / элемент	79.4	50.6	39.58	21.60	13.91	7.88	5.92	4.04	2.74	2.26	1.21
1.75 В / элемент	78.6	49.9	39.22	21.34	13.78	7.82	5.86	4.01	2.71	2.23	1.20
1.80 В / элемент	77.8	49.3	38.86	21.12	13.67	7.74	5.81	3.97	2.69	2.21	1.20