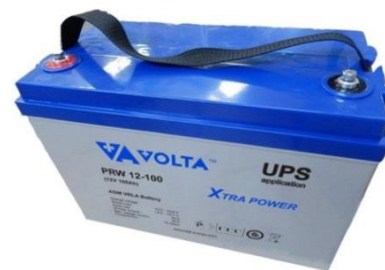


Аккумуляторы **VOLTA** серии **PRW** были специально разработаны для разрядов высокой мощности и использования в Источниках Бесперебойного Питания (UPS), в том числе на особо важных объектах: ЦОД, атомная энергетика и др.

Батарея данной серии имеет отличные разрядные характеристики, которые достигаются за счет использования большего объема чистого свинца в пасте и специальной радиально-лучевой формы решетки. Это же позволяет аккумуляторам серии **PRW** работать в условиях нестабильной сети и режимах ускоренного разряда. Срок службы аккумуляторов данной серии увеличен до 10-12 лет.


ПРИМЕНЕНИЕ


ИБП



Системы телекоммуникации



Энергетическое оборудование



Медицинское оборудование



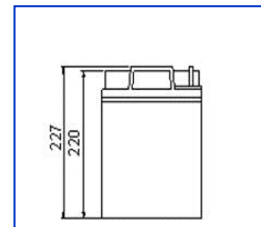
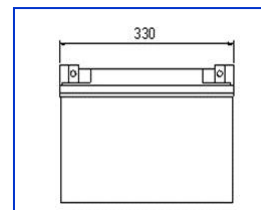
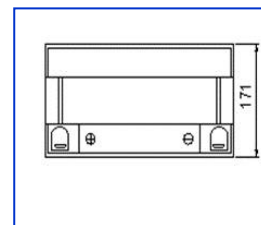
DATA Центры



Охранные системы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики:	
Кол-во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (10ч):	100 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	330
ширина	171
высота (макс.)	227
Вес:	30.6 кг
Выводы:	T6 / T12
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10+ лет



Электрические характеристики:	
Ёмкость:	
20 ч (5.30 А)	106.0 Ач
10 ч (10.0 А)	100.0 Ач
5 ч (17.0 А)	85.0 Ач
1 ч (55.0 А)	55.0 Ач
15 мин (175.0 А)	43.8 Ач
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм
Саморазряд (20°C)	
3 месяца	90 %
6 месяцев	80 %
12 месяцев	60 %
Максимальный ток разряда	800А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.6 - 13.8 В при 25°C (-18мВ/°С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 14.7 В (-24мВ/°С), макс. ток: 25 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	340.0	220.0	175.0	100.0	58.1	36.03	26.56	17.95	12.00	10.43	5.45
1.70 В / элемент	323.0	209.0	167.1	95.6	56.0	34.65	25.95	17.62	11.88	10.33	5.40
1.75 В / элемент	308.0	196.0	164.1	93.6	55.0	34.00	25.44	17.30	11.63	10.15	5.35
1.80 В / элемент	289.0	181.0	161.2	91.8	54.1	33.41	25.00	17.00	11.50	10.00	5.30

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	603.5	399.7	320.8	184.2	107.5	67.26	50.02	34.11	23.00	20.34	10.63
1.70 В / элемент	578.7	383.2	309.1	177.7	104.5	65.26	49.31	33.77	22.97	20.32	10.62
1.75 В / элемент	557.0	362.6	306.3	175.6	103.6	64.60	48.76	33.44	22.68	20.13	10.61
1.80 В / элемент	527.4	337.9	303.6	173.7	102.8	64.04	48.33	33.15	22.62	20.00	10.60

ЗАО «Балтийская Энергетическая Компания»

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