



# Герметизированные аккумуляторы

## **BPS100-12(I2)**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телеком



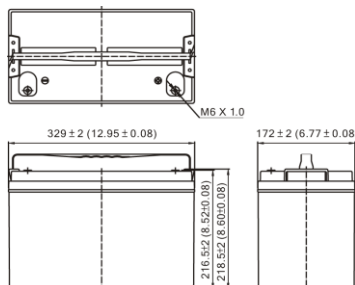
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	100 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	32,7 кг
Тип вывода	I2, опционально V3
Внутреннее сопротивление	≤ 4,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	30 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	12 лет

ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul>	

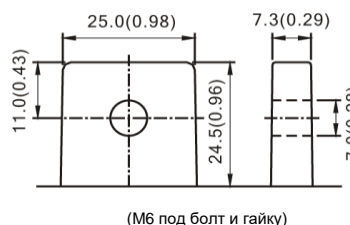
### Размеры (мм)

- Длина: 329±2,0
- Ширина: 172±2,0
- Высота корпуса: 215±2,0
- Общая высота:  
I2: 218,5±2,0  
V3: 238±2,0

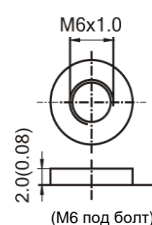


### Внешние размеры

### Вывод V3



### Вывод I2



Усилие затяжки: V3,I2 (5,5Nm±5%)

### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	2947,8	2530	2065	1256	727,8	291,5	201,0	112,31	59,10
1.75В	3312,7	2740	2160	1304	749,6	297,3	204,0	114,00	60,00
1.70В	3624,5	2839	2226	1334	763,1	300,0	205,1	114,57	60,31
1.65В	3787,5	2907	2278	1353	772,3	302,1	205,8	114,91	60,48
1.60В	3913,3	2965	2323	1366	780,0	303,9	206,4	114,91	60,48

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	268,3	228,1	184,6	107,5	61,16	24,29	16,75	9,36	4,93
1.75В	307,0	247,2	193,0	111,6	62,99	24,78	17,00	9,50	5,00
1.70В	335,9	256,0	199,0	114,2	64,13	25,00	17,09	9,55	5,03
1.65В	357,5	267,0	203,6	115,8	64,90	25,17	17,15	9,58	5,04
1.60В	376,5	277,3	207,7	116,9	65,55	25,33	17,20	9,58	5,04

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: [info@powerconcept.ru](mailto:info@powerconcept.ru) [www.powerconcept.ru](http://www.powerconcept.ru)

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82