



# Герметизированные аккумуляторы

## **BP200-12 (BP200-12FR)**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Неослуживаемые 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)
- Ручки для удобного монтажа
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

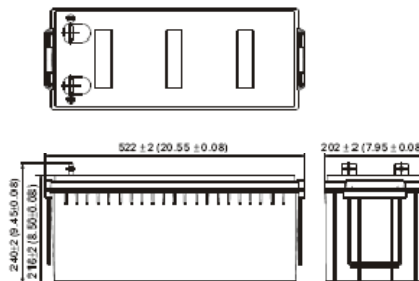
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	200 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	61.5 кг
Тип вывода	В9 (под болт М8), опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤ 2.5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	60 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

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)

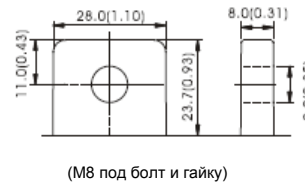
- Длина: 522±2.0
- Ширина: 202±2.0
- Высота корпуса: 216±2.0
- Общая высота: В9:240±2.0  
I3:220±2.0

### Внешние размеры



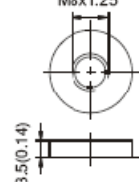
### Типы выводов

#### Вывод В9



(М8 под болт и гайку)

#### Вывод I3



(М8 под болт)

Усилие затяжки: В9, I3 (10.0Нм ± 5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	3724	2537	1456	582.8	402.0	224.6	118.2
1.75В	3896	2634	1499	594.6	408.0	228.0	120.0
1.70В	4016	2694	1526	600.0	410.3	229.2	120.6
1.65В	4108	2731	1545	604.3	411.7	229.7	120.9
1.60В	4190	2760	1560	607.7	412.8	229.7	120.9

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	323.8	215.0	122.3	48.57	33.50	18.71	9.85
1.75В	338.8	223.2	126.0	49.55	34.00	19.00	10.00
1.70В	349.2	228.3	128.3	50.00	34.19	19.10	10.05
1.65В	357.2	231.5	129.8	50.36	34.31	19.14	10.08
1.60В	364.4	233.9	131.1	50.64	34.40	19.14	10.08

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