



# Герметизированные аккумуляторы

## **BPS230-12 (BPS230-12FR)**

### 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         | 230 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)                         |
| Вес                         | 72,5 кг   |
| Тип вывода                  | V9, опционально I3  |
| Внутреннее сопротивление    | ≤ 2,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)                 |
| Макс. ток разряда           | 800 А до 5 сек.   |
| Макс. ток заряда            | 69 А  |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0°C~40°C<br>Разряд: -20°C~50°C<br>Хранение: -20°C~40°C |
| Материал корпуса            | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)                   |
| Срок службы                 | 12 лет  |

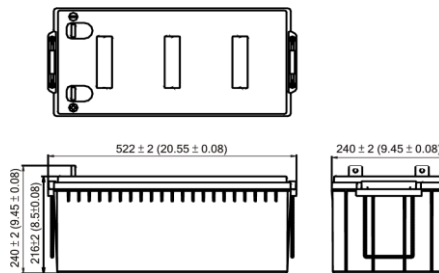
|  |  |
|--|--|
| ISO 9001   |  |
| ISO 14001  |  |
| UL   |  |
| CE   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul> |  |

### Размеры (мм)

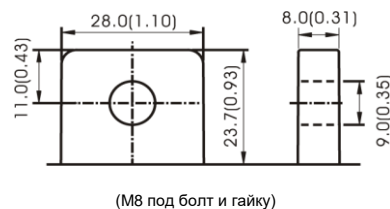
### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 522±2,0
- Ширина: 240±2,0
- Высота корпуса: 216±2,0
- Общая высота:  
V9: 240±2,0  
I3: 220±2,0

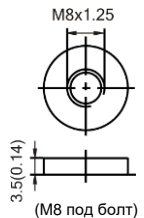


#### Вывод V9



(M8 под болт и гайку)

#### Вывод I3



(M8 под болт)

Усилие затяжки: V9,I3 (10,0Nm±5%)

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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |       |      |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 15 мин        | 30мин | 1ч   | 3ч    | 5ч    | 10ч   | 20ч   |
| 1.80В                     | 4283          | 2918  | 1674 | 670,3 | 462,3 | 258,3 | 135,9 |
| 1.75В                     | 4480          | 3029  | 1724 | 683,8 | 469,2 | 262,2 | 138,0 |
| 1.70В                     | 4618          | 3098  | 1755 | 690,0 | 471,8 | 263,5 | 138,7 |
| 1.65В                     | 4724          | 3141  | 1776 | 694,9 | 472,5 | 264,2 | 139,1 |
| 1.60В                     | 4819          | 3174  | 1794 | 698,9 | 474,8 | 264,2 | 139,1 |

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

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 15 мин        | 30мин | 1ч    | 3ч    | 5ч    | 10ч   | 20ч   |
| 1.80В                     | 372,4         | 247,3 | 140,7 | 55,86 | 38,53 | 21,52 | 11,32 |
| 1.75В                     | 389,6         | 256,7 | 144,9 | 56,98 | 39,10 | 21,85 | 11,50 |
| 1.70В                     | 401,6         | 262,6 | 147,5 | 57,50 | 39,32 | 21,96 | 11,55 |
| 1.65В                     | 410,8         | 266,2 | 149,3 | 57,91 | 39,46 | 22,02 | 11,59 |
| 1.60В                     | 419,0         | 269,0 | 150,8 | 58,24 | 39,56 | 22,02 | 11,59 |

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 www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867  
Симферополь тел.: +7 978 710 9008

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

Самара тел.: +7 846 302 8765  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 0382  
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334