# 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 ($C_{20}$ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 72,5 кг |
| Тип вывода | B9, 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: 0ºC~40ºC<br>Разряд: -20ºC~50ºC<br>Хранение: -20ºC~40ºC |
| Материал корпуса | ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO) |
| Срок службы | 12 лет |

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

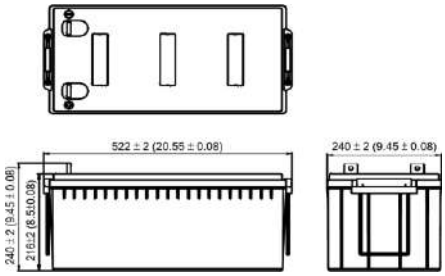
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

## *Размеры (мм)*

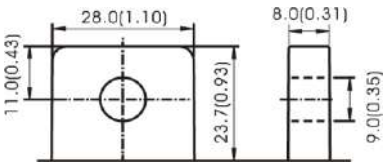
- **Длина:** 522±2,0
- **Ширина:** 240±2,0
- **Высота корпуса:** 216±2,0
- **Общая высота:**
  **B9:** 240±2,0
  **I3:** 220±2,0

## *Внешние размеры*



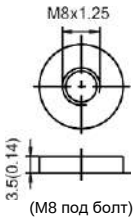

## *Типы выводов*

**Вывод B9**




(M8 под болт и гайку)

**Вывод I3**




(M8 под болт)

Усилие затяжки: B9,I3 (10,0Nm±5%)

## *Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, 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 °C, 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.*