



Герметизированные аккумуляторы

BPS65-12 (BPS65-12FR)

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 | 65 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 22,4 кг |
| Тип вывода | I2, опционально B5 |
| Внутреннее сопротивление | ≤ 5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора) |
| Макс. ток разряда | 650 А до 5 сек. |
| Макс. ток заряда | 19,5 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 |

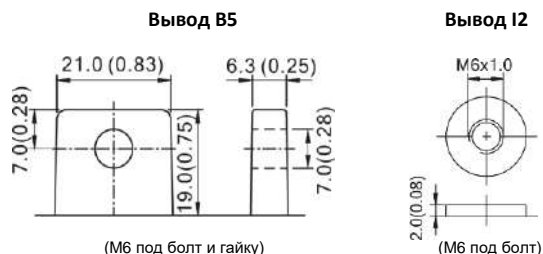
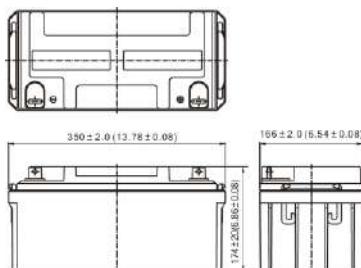
| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 350±2,0
- Ширина: 166±2,0
- Высота корпуса: 174±2,0
- Общая высота: 174±2,0



Усилие затяжки: B5,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 | 2115 | 1661 | 1345 | 825 | 509,5 | 204,0 | 140,7 | 78,62 | 41,37 |
| 1.75В | 2448 | 1799 | 1407 | 856 | 524,7 | 208,1 | 142,8 | 79,80 | 42,00 |
| 1.70В | 2601 | 1864 | 1450 | 876 | 534,2 | 210,0 | 143,6 | 80,20 | 42,21 |
| 1.65В | 2718 | 1909 | 1484 | 888 | 540,6 | 211,5 | 144,1 | 80,44 | 42,34 |
| 1.60В | 2808 | 1947 | 1513 | 897 | 546,0 | 212,7 | 144,5 | 80,44 | 42,34 |

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 | 190,5 | 146,2 | 116,9 | 69,9 | 42,81 | 17,00 | 11,72 | 6,55 | 3,45 |
| 1.75В | 224,6 | 158,4 | 122,3 | 72,6 | 44,10 | 17,34 | 11,90 | 6,65 | 3,50 |
| 1.70В | 238,6 | 164,1 | 126,1 | 74,2 | 44,89 | 17,50 | 11,96 | 6,68 | 3,52 |
| 1.65В | 249,4 | 168,0 | 129,0 | 75,3 | 45,43 | 17,62 | 12,01 | 6,70 | 3,53 |
| 1.60В | 257,6 | 171,4 | 131,6 | 76,0 | 45,88 | 17,73 | 12,04 | 6,70 | 3,53 |

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