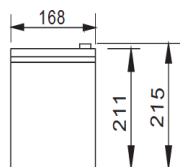
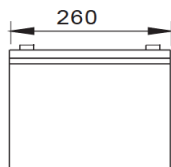


APSU⁺

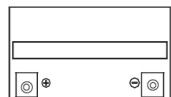
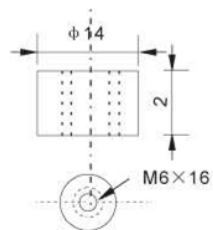
NPD 12V-75Ah



| | |
|-------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Длина | 260±2 мм |
| Ширина | 168±2 мм |
| Высота | 211±2 мм |
| Общая высота с выводами | 215±2 мм |
| Вес ±3% | 24.2 кг |



Тип вывода: Болт



www.okbm-energo.ru
info@okbm-energo.ru

Разрядные характеристики при разряде постоянным током: А (25 °С)

| Конечное напряжение/Время | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60 В | 170 | 131 | 78.4 | 48.2 | 28.5 | 20.5 | 16.4 | 14.0 | 9.63 | 7.94 | 4.21 |
| 9.90 В | 165 | 128 | 76.8 | 47.5 | 28.3 | 20.4 | 16.3 | 13.9 | 9.57 | 7.92 | 4.20 |
| 10.2 В | 158 | 123 | 74.5 | 46.3 | 28.1 | 20.3 | 16.2 | 13.8 | 9.50 | 7.90 | 4.19 |
| 10.5 В | 151 | 119 | 72.7 | 44.8 | 27.7 | 20.1 | 16.1 | 13.7 | 9.44 | 7.85 | 4.16 |
| 10.8 В | 143 | 113 | 70.0 | 43.4 | 27.0 | 19.5 | 15.6 | 13.3 | 9.15 | 7.80 | 4.13 |

Разрядные характеристики при разряде постоянной мощностью: Вт (25 °С)

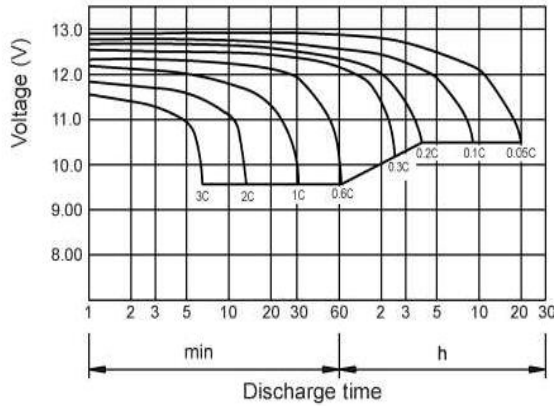
| Конечное напряжение/Время | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 9.60 В | 1836 | 1439 | 880 | 550 | 330 | 241 | 193 | 166 | 114 | 94.8 | 50.5 |
| 9.90 В | 1781 | 1404 | 862 | 541 | 328 | 240 | 192 | 165 | 114 | 94.6 | 50.4 |
| 10.2 В | 1708 | 1352 | 836 | 528 | 325 | 238 | 190 | 163 | 113 | 84.3 | 50.3 |
| 10.5 В | 1634 | 1306 | 815 | 511 | 320 | 237 | 189 | 162 | 112 | 93.8 | 50.0 |
| 10.8 В | 1543 | 1237 | 785 | 495 | 312 | 230 | 183 | 157 | 109 | 93.1 | 49.6 |

Характеристики

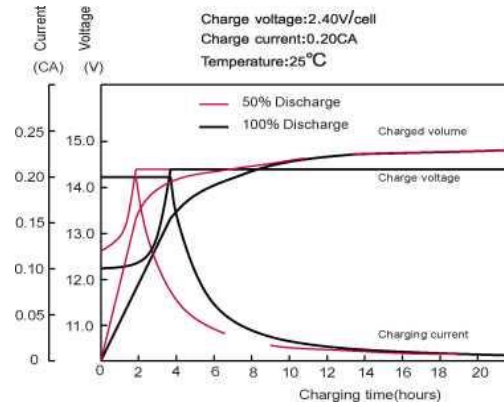
| | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Емкость (25 °С) | 10 ч (10.8 В) | 78 Ач |
| | 20 ч (10.8 В) | 82.6 Ач |
| | 5 ч (10.8 В) | 66.5 Ач |
| Внутреннее сопротивление (25 °С) | 5.5 мОм | |
| Емкость в зависимости от температуры (20ч) | 40 °С | 102% |
| | 25 °С | 100% |
| | 0 °С | 85% |
| | -15 °С | 65% |
| Саморазряд (25°С) | 3 месяца | Остаточная емкость: 91% |
| | 6 месяцев | Остаточная емкость: 82% |
| | 12 месяцев | Остаточная емкость: 65% |
| Номинальная рабочая температура | 25 °С ±3 °С | |
| Диапазон рабочих температур | Разряд | -20 °С ~60 °С |
| | Заряд | -10 °С ~60 °С |
| | Хранение | -20 °С ~60 °С |
| Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °С) | 13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°С | |
| | 14.50 до 15.00В | |
| Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С) | Температурная компенсация: -30 мВ/°С | |
| | | |
| Максимальный зарядный ток | 22.5 А | |
| Максимальный разрядный ток | 700 А (5 сек.) | |
| Срок службы во флотирующем режиме (25 °С) | 15 лет | |

APSU⁺ NPD 12V-75Ah

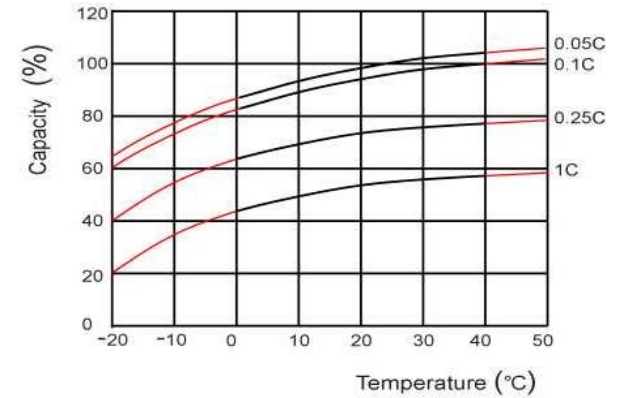
Разрядные характеристики(25°C)



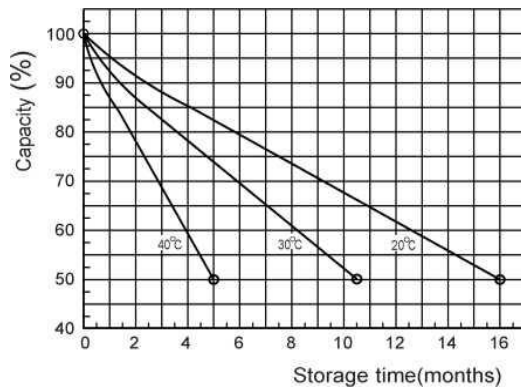
Характеристики заряда (25°C)



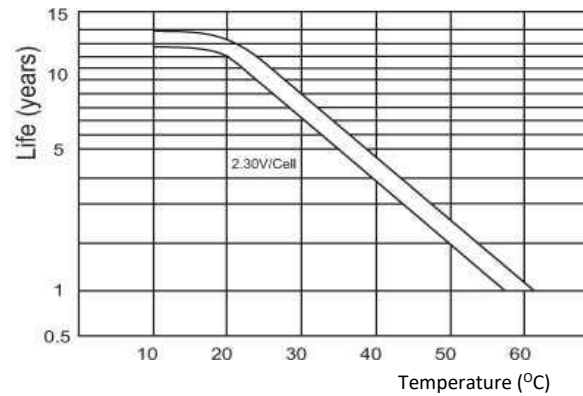
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

