

Техническая спецификация

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость (С10) | 65Ач |
| Общая высота (с борнами) | 227 мм (8.94 дюймов) |
| Высота | 216 мм (8.50 дюймов) |
| Длина | 288 мм (11.34 дюймов) |
| Глубина | 171 мм (6.73 дюймов) |
| Вес | ~26.5 кг (58.42 фунтов) |

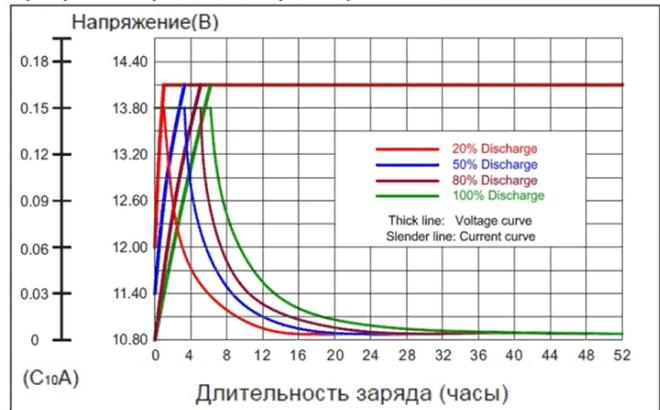
Характеристики

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Емкость (25°C) | 20 ч | 71Ач |
| | 10 ч | 65Ач |
| | 5 ч | 56Ач |
| | 1 ч | 38Ач |
| Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C) | 7.4 мΩ | |
| Емкость в зависимости от температуры | 40 °C | 109% |
| | 25 °C | 100% |
| | 0 °C | 88% |
| | -10 °C | 76% |
| Саморазряд (25 °C) | Емкость после 3 месяцев хранения | 92% |
| Коэффициент термокомпенсации | | -0.018В/°C |
| Заряд (25°C) | Буфер | 13.50V, 9.8А или менее |
| | Цикл | 14.10V, 9.8А или менее |

Графики разрядных характеристик (25°C)



Графики зарядных характеристик



Разряд при постоянном токе (А @25 °C)

| Кон. напр-е В/ячейка | минуты | | | | | | | часы | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|-----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1.85 | 117 | 98 | 85 | 75 | 60 | 47 | 40 | 34.4 | 21.5 | 16.2 | 12.9 | 11.1 | 9.6 | 7.6 | 6.4 |
| 1.80 | 130 | 107 | 92 | 81 | 63 | 49 | 42 | 36.2 | 22.2 | 16.5 | 13.1 | 11.2 | 9.7 | 7.7 | 6.5 |
| 1.75 | 143 | 116 | 98 | 85 | 65 | 51 | 44 | 37.7 | 22.6 | 16.7 | 13.3 | 11.3 | 9.8 | 7.7 | 6.6 |
| 1.70 | 155 | 122 | 103 | 90 | 67 | 53 | 45 | 38.6 | 22.8 | 16.8 | 13.4 | 11.4 | 9.8 | 7.8 | 6.6 |
| 1.65 | 163 | 130 | 109 | 94 | 68 | 54 | 45 | 38.9 | 23.0 | 16.9 | 13.5 | 11.4 | 9.9 | 7.9 | 6.7 |
| 1.60 | 172 | 134 | 113 | 98 | 69 | 55 | 46 | 39.5 | 23.1 | 17.0 | 13.5 | 11.5 | 9.9 | 7.9 | 6.8 |

Разряд при постоянной мощности (Вт/ячейка @25 °C)

| Кон. напр-е В/ячейка | минуты | | | | | | | часы | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1.85 | 228 | 183 | 157 | 140 | 107 | 88 | 77 | 67.6 | 41.7 | 33.0 | 26.5 | 22.2 | 18.9 | 15.1 | 13.1 |
| 1.80 | 280 | 220 | 175 | 146 | 113 | 94 | 81 | 70.2 | 42.8 | 33.3 | 27.0 | 22.4 | 19.2 | 15.3 | 13.2 |
| 1.75 | 312 | 234 | 187 | 150 | 118 | 98 | 85 | 74.1 | 43.4 | 33.7 | 27.4 | 22.6 | 19.6 | 15.5 | 13.3 |
| 1.70 | 335 | 250 | 195 | 155 | 124 | 101 | 87 | 76.1 | 44.3 | 34.1 | 27.8 | 22.8 | 20.0 | 15.7 | 13.3 |
| 1.65 | 358 | 256 | 200 | 159 | 127 | 103 | 89 | 78.0 | 45.0 | 34.5 | 28.2 | 23.1 | 20.5 | 15.8 | 13.4 |
| 1.60 | 386 | 263 | 205 | 167 | 133 | 105 | 91 | 80.0 | 45.4 | 34.8 | 28.6 | 23.2 | 21.0 | 15.9 | 13.5 |