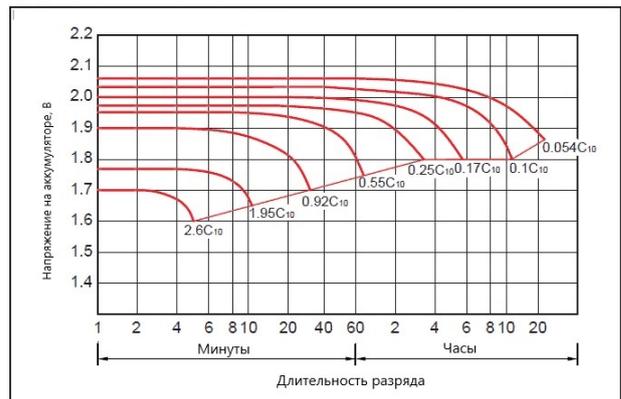


Техническая спецификация

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Номинальное напряжение | 2В |
| Номинальная емкость (С10) | 1000Ач |
| Общая высота (с борнами) | 379 мм (14.9 дюймов) |
| Высота | 369 мм (14.5 дюймов) |
| Длина | 417 мм (16.4 дюймов) |
| Глубина | 179 мм (7.05 дюймов) |
| Вес | 63.0 кг (138.9 фунтов) |

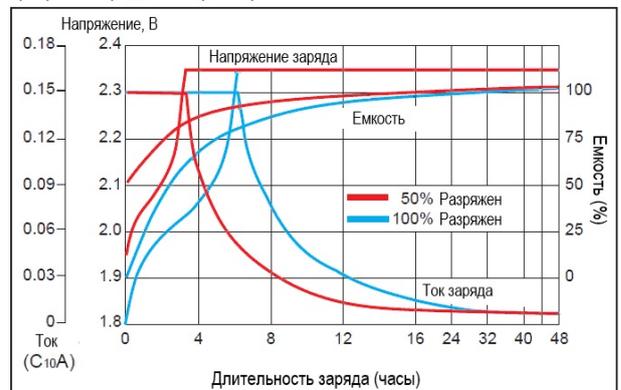
График разрядных характеристик, 25 °С



Характеристики

| | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Емкость (25°C) | 20 ч | 109% |
| | 10 ч | 100% |
| | 5 ч | 84% |
| | 1 ч | 55% |
| Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °С) | 0.15 мΩ | |
| Емкость в зависимости от температуры | 40 °С | 106 % |
| | 25 °С | 100% |
| | 0 °С | 80% |
| | -10 °С | 75 % |
| Саморазряд в месяц (25 °С) | ≤3% | |
| Кoeffициент термокомпенсации | -0.003 V/°C | |
| Заряд (25°C) | Буфер | 2.23V, 0.15C10A или менее |
| | Цикл | 2,35V, 0.15C10A или менее |

Графики зарядных характеристик



Разряд при постоянном токе (А @25 °С)

| Кон. напр-е В/ячейка | минуты | | | | | | | часы | | | | | | | |
|----------------------|--------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1.85 | 1860 | 1600 | 1050 | 848 | 710 | 612 | 540 | 500 | 321 | 243 | 196 | 162 | 140 | 117 | 98 |
| 1.80 | 2000 | 1680 | 1260 | 975 | 790 | 671 | 570 | 520 | 326 | 250 | 203 | 168 | 142 | 120 | 100 |
| 1.75 | 2200 | 1780 | 1400 | 1084 | 810 | 694 | 600 | 550 | 330 | 254 | 206 | 173 | 144 | 121 | 101 |
| 1.70 | 2380 | 1880 | 1460 | 1168 | 920 | 732 | 630 | 570 | 337 | 259 | 207 | 174 | 146 | 122 | 102 |
| 1.65 | 2500 | 1950 | 1510 | 1205 | 950 | 760 | 670 | 600 | 346 | 262 | 208 | 175 | 147 | 123 | 103 |
| 1.60 | 2600 | 2000 | 1550 | 1250 | 1000 | 790 | 700 | 620 | 352 | 264 | 209 | 176 | 148 | 124 | 104 |

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

| Кон. напр-е В/ячейка | минуты | | | | | | | часы | | | | | | | |
|----------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1.85 | 3240 | 2880 | 1890 | 1500 | 1270 | 1140 | 1040 | 940 | 600 | 460 | 378 | 315 | 268 | 219 | 191 |
| 1.80 | 3600 | 3020 | 2270 | 1730 | 1390 | 1200 | 1080 | 990 | 630 | 476 | 386 | 328 | 276 | 234 | 195 |
| 1.75 | 3960 | 3200 | 2480 | 1880 | 1460 | 1260 | 1115 | 1020 | 640 | 483 | 391 | 338 | 287 | 237 | 197 |
| 1.70 | 4290 | 3380 | 2630 | 2000 | 1530 | 1320 | 1145 | 1040 | 650 | 487 | 392 | 340 | 289 | 239 | 198 |
| 1.65 | 4500 | 3510 | 2710 | 2120 | 1590 | 1360 | 1165 | 1060 | 660 | 490 | 393 | 342 | 291 | 240 | 199 |
| 1.60 | 4680 | 3600 | 2790 | 2200 | 1640 | 1390 | 1180 | 1070 | 670 | 494 | 394 | 343 | 293 | 241 | 200 |

Эта информация, как правило, носит исключительно описательный характер и не предназначена для того, чтобы давать или подразумевать какие-либо заверения, гарантии или гарантии в отношении каких-либо элементов и батарей. Конструкции/технические характеристики элементов и батарей могут быть изменены без предварительного уведомления. Свяжитесь с Coslight для получения последней информации