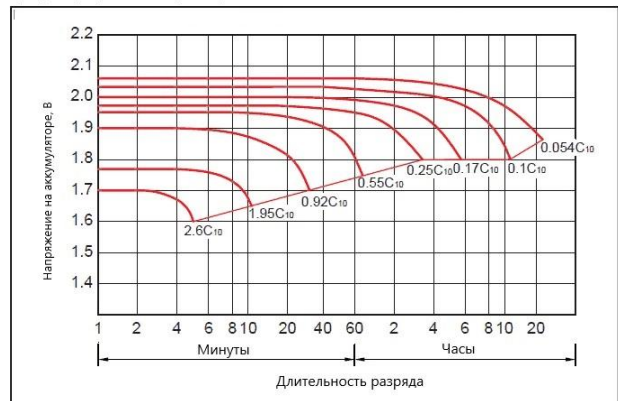


Техническая спецификация

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Номинальное напряжение | 2В |
| Номинальная емкость (С10) | 420Ач |
| Общая высота (с борнами) | 370 мм (14.6 дюймов) |
| Высота | 362 мм (14.3 дюймов) |
| Длина | 164 мм (6.46 дюймов) |
| Глубина | 179 мм (7.05 дюймов) |
| Вес | 27.1 кг (59.7 фунтов) |

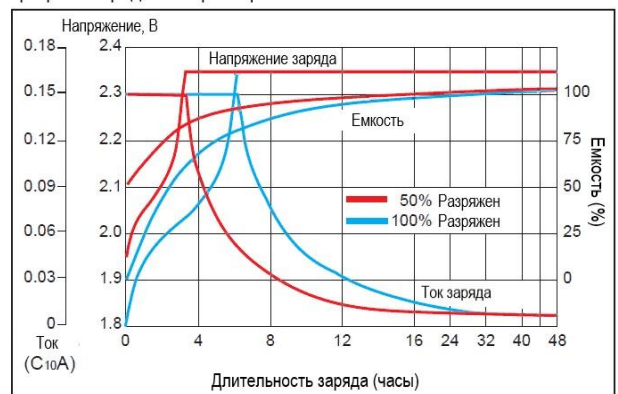
График разрядных характеристик, 25 °С



Характеристики

| | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Емкость (25 °С) | 20 ч | 109% |
| | 10 ч | 100% |
| | 5 ч | 84% |
| | 1 ч | 55% |
| Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °С) | 0.31 мΩ | |
| Емкость в зависимости от температуры | 40 °С | 106 % |
| | 25 °С | 100% |
| | 0 °С | 80% |
| | -10 °С | 75 % |
| Саморазряд в месяц (25 °С) | ≤3% | |
| Коэффициент термокомпенсации | -0.003 V/°C | |
| Заряд (25 °С) | 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 | 781 | 672 | 441 | 356 | 298 | 257 | 227 | 210 | 135 | 102 | 82 | 68 | 58.8 | 49.1 | 41.2 | |
| 1.80 | 840 | 706 | 529 | 410 | 332 | 282 | 239 | 218 | 137 | 105 | 85 | 71 | 59.6 | 50.4 | 42 | |
| 1.75 | 924 | 748 | 588 | 455 | 340 | 291 | 252 | 231 | 139 | 107 | 87 | 73 | 60 | 50.8 | 42.4 | |
| 1.70 | 1000 | 790 | 613 | 491 | 386 | 307 | 265 | 239 | 142 | 109 | 87 | 73 | 61 | 51.2 | 42.8 | |
| 1.65 | 1050 | 819 | 634 | 506 | 399 | 319 | 281 | 252 | 145 | 110 | 87 | 74 | 62 | 51.7 | 43.3 | |
| 1.60 | 1092 | 840 | 651 | 525 | 420 | 332 | 294 | 260 | 148 | 111 | 88 | 74 | 62 | 52.1 | 43.7 | |

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 | 1361 | 1210 | 794 | 630 | 533 | 479 | 437 | 395 | 252 | 193 | 159 | 132 | 113 | 92 | 80 | |
| 1.80 | 1512 | 1268 | 953 | 727 | 584 | 504 | 454 | 416 | 265 | 200 | 162 | 138 | 116 | 98 | 82 | |
| 1.75 | 1663 | 1344 | 1042 | 790 | 613 | 529 | 468 | 428 | 269 | 203 | 164 | 142 | 121 | 100 | 83 | |
| 1.70 | 1802 | 1420 | 1105 | 840 | 643 | 554 | 481 | 437 | 273 | 205 | 165 | 143 | 121 | 100 | 83 | |
| 1.65 | 1890 | 1474 | 1138 | 890 | 668 | 571 | 489 | 445 | 277 | 206 | 165 | 144 | 122 | 101 | 84 | |
| 1.60 | 1966 | 1512 | 1172 | 924 | 689 | 584 | 496 | 449 | 281 | 207 | 165 | 144 | 123 | 101 | 84 | |

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