

### Техническая спецификация

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Номинальное напряжение    | 12В                   |
| Номинальная емкость (С10) | 65Ач                  |
| Общая высота (с борнами)  | 175 мм (6.89 дюймов)  |
| Высота                    | 170 мм (6.69 дюймов)  |
| Длина                     | 322 мм (12.7 дюймов)  |
| Глубина                   | 167 мм (6.57 дюймов)  |
| Вес                       | 21.5 кг (47.4 фунтов) |

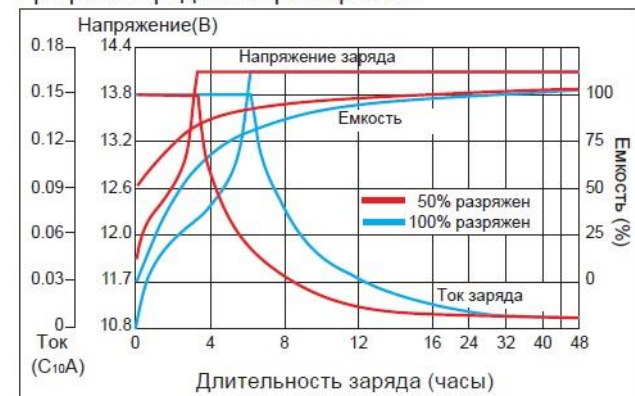
### Графики разрядных характеристик (25°C)



### Характеристики

|                                       |        |                        |
|---------------------------------------|--------|------------------------|
| Емкость (25°C)                        | 20 ч   | 109%                   |
|                                       | 10 ч   | 100%                   |
|                                       | 5 ч    | 84%                    |
|                                       | 1 ч    | 55%                    |
| Внутр. сопротивление (заряжен, 25 °C) |        | 7.6 mΩ                 |
| Емкость в зависимости от температуры  | 40 °C  | 106%                   |
|                                       | 25 °C  | 100%                   |
|                                       | 0 °C   | 80%                    |
|                                       | -10 °C | 75%                    |
| Саморазряд в месяц (25 °C)            |        | ≤3%                    |
| Коэффициент термокомпенсации          |        | -0.018V/°C             |
| Заряд (25°C)                          | Буфер  | 13.50V, 9.8A или менее |
|                                       | Цикл   | 14.10V, 9.8A или менее |

### 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   | 17   | 13.5 | 11.4 | 9.9 | 7.9 | 6.7 |
| 1.60                 | 172    | 134 | 113 | 98 | 69 | 55 | 46 | 39.5 | 23.1 | 17   | 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   | 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   | 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   | 15.7 | 13.3 |
| 1.65                 | 358    | 256 | 200 | 159 | 127 | 103 | 89 | 78   | 45   | 34.5 | 28.2 | 23.1 | 20.5 | 15.8 | 13.4 |
| 1.60                 | 386    | 263 | 205 | 167 | 133 | 105 | 91 | 80   | 45.4 | 34.8 | 28.6 | 23.2 | 21   | 15.9 | 13.5 |

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