Свинцово-кислотная батарея **AGM 12V50FT**（**12V50Ah**）

# Параметры



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номинальное напряжение** | | **12В** |
| **Емкость 770F(250C) (10 ч)** | | **50.0а/ч** |
| **Габариты**  **(мм)** | **Длина** | **277**±**3** |
| **Ширина** | **106**±**2** |
| **Высота** | **223**±**3** |
| **Рабочая высота** | **223**±**3** |
| **Вес (кг)** | | **17** |
| **Клеммы** | | **T11** |

* **Характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Емкость770F(250C)** | **20 ч (2.65A)** | | **53.0а/ч** |
| **10 ч (5.00A)** | | **50.0а/ч** |
| **5 ч (8.50A)** | | **42.5а/ч** |
| **1 ч (27.5A)** | | **27.5а/ч** |
| **15 минут (87.5A)** | | **21.9а/ч** |
| **Внутреннее сопротивление** | **Батарея заряжена**  **770F(250C)** | | **6.5mΩ** |
| **Зависимость емкости от температуры (10 Ч)** | **1040F(400C)** | | **102%** |
| **770F(250C)** | | **100%** |
| **320F(00C)** | | **85%** |
| **50F(-150C)** | | **65%** |
| **Саморазряд 680F(200C)** | **3 месяца** | | **90%** |
| **6 месяцев** | | **80%** |
| **12 месяцев** | | **60%** |
| **Максимальный разряд, 770F(250C)** | | | **400A(5с)** |
| **Срок службы, 770F(250C)** | | | **12 лет** |
| **Заряд постоянным напряжением, 770F(250C)** | **Цикл.** | **14.4~14.7В(-24мВ/0C)**  **ток 12.5 A** | |
| **Буфер.** | **13.6~13.8V(-18мВ/0C)** | |

Разряд постоянным током (A), 770F(250C)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В/Время | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
| 1.60В/эл. | 170.0 | 110.0 | 87.50 | 50.00 | 29.05 | 18.02 | 13.28 | 8.98 | 6.00 | 5.22 | 2.73 |
| 1.70В/эл. | 161.5 | 104.5 | 83.55 | 47.80 | 28.00 | 17.33 | 12.98 | 8.81 | 5.94 | 5.16 | 2.70 |
| 1.75В/эл. | 154.0 | 98.0 | 82.05 | 46.80 | 27.50 | 17.00 | 12.72 | 8.65 | 5.82 | 5.08 | 2.68 |
| 1.80В/эл. | 144.5 | 90.5 | 80.60 | 45.90 | 27.05 | 16.71 | 12.50 | 8.50 | 5.75 | 5.00 | 2.65 |

Разряд при постоянной мощности (Ватт), 770F(250C)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В/Время | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
| 1.60В/эл. | 301.8 | 199.8 | 160.4 | 92.08 | 53.74 | 33.63 | 25.01 | 17.06 | 11.50 | 10.17 | 5.33 |
| 1.70В/эл. | 289.3 | 191.6 | 154.6 | 88.83 | 52.27 | 32.63 | 24.66 | 16.89 | 11.48 | 10.14 | 5.31 |
| 1.75В/эл. | 278.5 | 181.3 | 153.2 | 87.75 | 51.79 | 32.30 | 24.38 | 16.72 | 11.34 | 10.07 | 5.31 |
| 1.80В/эл. | 263.7 | 169.0 | 151.8 | 86.83 | 51.40 | 32.02 | 24.17 | 16.58 | 11.31 | 10.00 | 5.30 |

