Свинцово-кислотная батарея **AGM 12V150FT**（**12V150Ah**）

**Характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номинальное напряжение** | | **12В** |
| **Емкость 770F(250C) (10ч)** | | **150 а/ч** |
| **Габариты**  **(мм)** | **Длина** | **552**±**3** |
| **Ширина** | **111**±**2** |
| **Высота** | **288**±**3** |
| **Рабочая высота** | **288**±**3** |
| **Вес (кг)** | | **43.2** |
| **Клеммы** | | **T13** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Емкость770F(250C)** | **20 ч (7.95A)** | | **159 а/ч** |
| **10 ч (15.0A)** | | **150 а/ч** |
| **5 ч (25.5A)** | | **127 а/ч** |
| **1 ч (82.5A)** | | **82.5а/ч** |
| **15 минут (262.5A)** | | **65.6а/ч** |
| **Внутреннее сопротивление** | **Батарея заряженная**  **770F(250C)** | | **3.8mΩ** |
| **Зависимость емкости от температуры (10ч)** | **1040F(400C)** | | **102%** |
| **770F(250C)** | | **100%** |
| **320F(00C)** | | **85%** |
| **50F(-150C)** | | **65%** |
| **Саморазряд 680F(200C)** | **3 месяца** | | **90%** |
| **6 месяцев** | | **80%** |
| **12 месяцев** | | **60%** |
| **Mаксимальный разряд, 770F(250C)** | | | **1200A(5с)** |
| **Срок службы, 770F(250C)** | | | **10 лет** |
| **Напряжение заряда,770F(250C)** | **Цикл** | **14.4~14.7В(-24mВ/0C)**  **max. current: 37.5 A** | |
| **Буфер** | **13.6~13.8В(-18mВ/0C)** | |



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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В/Время | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
| 1.60В/эл. | 510.0 | 330.0 | 262.5 | 150.0 | 87.1 | 54.04 | 39.84 | 26.93 | 18.00 | 15.64 | 8.18 |
| 1.70В/эл. | 484.5 | 313.5 | 250.7 | 143.4 | 84.0 | 51.98 | 38.93 | 26.43 | 17.82 | 15.49 | 8.10 |
| 1.75В/эл. | 462.0 | 294.0 | 246.2 | 140.4 | 82.5 | 51.00 | 38.16 | 25.95 | 17.45 | 15.23 | 8.03 |
| 1.80В/эл. | 433.5 | 271.5 | 241.8 | 137.7 | 81.2 | 50.11 | 37.50 | 25.50 | 17.25 | 15.00 | 7.95 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В/Время | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
| 1.60В/эл. | 905.2 | 599.5 | 481.2 | 276.3 | 161.2 | 100.8 | 75.03 | 51.16 | 34.50 | 30.51 | 15.95 |
| 1.70В/эл. | 868.1 | 574.8 | 463.7 | 266.6 | 156.8 | 97.89 | 74.00 | 50.66 | 34.45 | 30.48 | 15.93 |
| 1.75В/эл. | 835.5 | 543.9 | 459.5 | 263.4 | 155.4 | 96.90 | 73.14 | 50.16 | 34.02 | 30.21 | 15.92 |
| 1.80В/эл. | 791.1 | 506.9 | 455.4 | 260.6 | 154.2 | 96.06 | 72.50 | 49.73 | 33.93 | 30.00 | 15.90 |

