

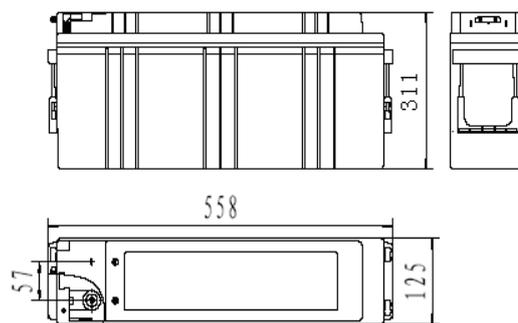


## FST12-150BT (12В 150Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП AGM

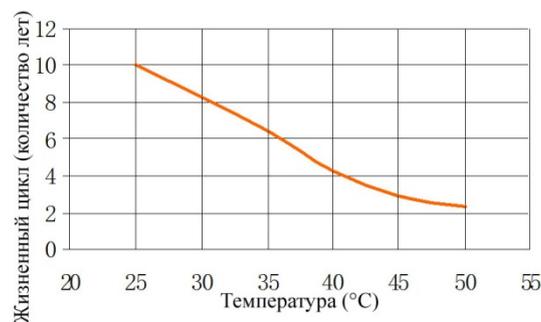
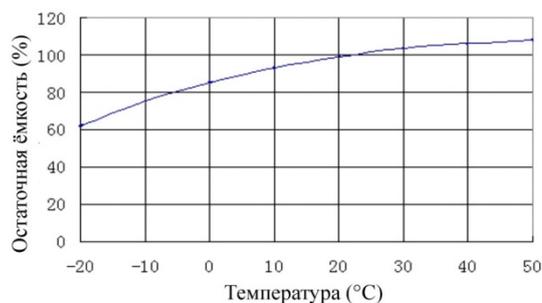
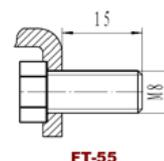
### Спецификация

|                           |                  |       |
|---------------------------|------------------|-------|
| Номинальное напряжение, В |                  | 12    |
| Ёмкость, Ач               |                  | 150   |
| Размеры                   | Общая высота, мм | 311   |
|                           | Высота, мм       | 311   |
|                           | Длина, мм        | 558   |
|                           | Ширина, мм       | 125   |
| Вес, кг                   |                  | 50,07 |



### Характеристики

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Ёмкость<br>77°F(25°C)  | 20-часовой разряд                           | 166 Ач                             |
|  | 10-часовой разряд                           | 150 Ач                             |
|  | 5-часовой разряд                            | 136,5 Ач                           |
|  | Часовой разряд                              | 106,3 Ач                           |
|  | 15 минутный разряд                          | 55 Ач                              |
| Внутреннее сопротивление                                     | Полностью заряженная батарея<br>25°C (77°F) | ~3,6mΩ                             |
| Влияние температуры на ёмкость<br>(10-часовой режим разряда) | 40°C (104°F)                                | 106%                               |
|  | 25°C (77°F)                                 | 100%                               |
|  | 0°C (32°F)                                  | 84%                                |
|  | -15°C (5°F)                                 | 65%                                |
| Саморазряд при 20°C (68°F)<br>(Ёмкость после саморазряда)    | 3 месяца хранения                           | 95,5%                              |
|  | 6 месяцев хранения                          | 91%                                |
|  | 12 месяцев хранения                         | 82%                                |
| Макс. ток разряда<br>77°F(25°C), А                           |   | 1092 (3сек)                        |
| Тип токовыводов  |   | FT-55                              |
| Параметры заряда<br>(Постоянное напряжение, 25°C)            | Цикл.                                       | 14.4V(-21mV/°C)<br>макс. ток: 30 А |
|  | Буфер.                                      | 13.62V(-21mV/°C)                   |



### Характеристика разряда постоянным током (А, 25°C)

| Напряжение, В / время | 5мин   | 10мин  | 15мин  | 30мин  | 60мин  | 3ч     | 5ч     | 10ч    | 20ч   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 9.60В (1,6В/эл)       | 437,30 | 343,40 | 283,80 | 174,70 | 113,80 | 43,300 | 28,600 | 15,800 | 8,500 |
| 10.2В (1,7В/эл)       | 372,70 | 283,80 | 249,50 | 160,60 | 108,40 | 41,300 | 28,000 | 15,400 | 8,400 |
| 10.8В (1,8В/эл)       | 307,00 | 241,40 | 222,20 | 150,50 | 102,60 | 40,200 | 27,300 | 15,000 | 8,300 |

### Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

| Напряжение, В / время | 5мин   | 10мин  | 15мин  | 30мин  | 60мин  | 3ч     | 5ч     | 10ч    | 20ч    |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9.60В (1,6В/эл)       | 712,00 | 573,00 | 455,00 | 350,00 | 192,00 | 95,000 | 54,500 | 23,000 | 16,400 |
| 10.2В (1,7В/эл)       | 648,00 | 502,00 | 395,00 | 315,00 | 182,00 | 93,000 | 54,000 | 22,800 | 16,380 |
| 10.8В (1,8В/эл)       | 569,00 | 455,00 | 360,00 | 289,00 | 172,00 | 90,000 | 53,200 | 22,000 | 16,350 |