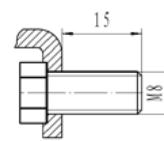
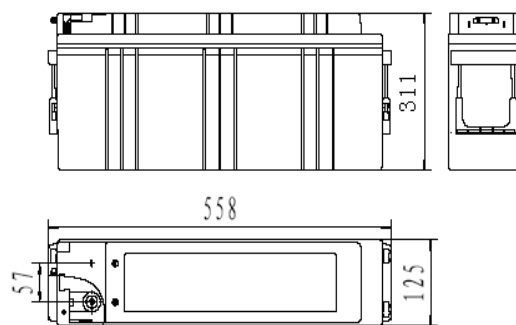


FST12-175 (12В 175Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП AGM

Спецификация

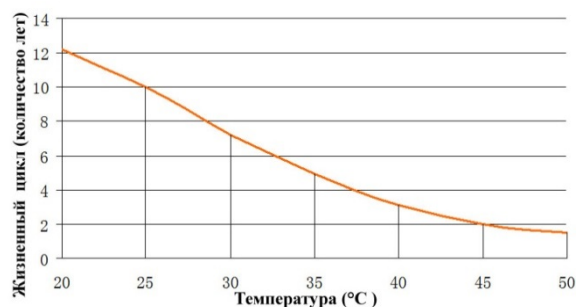
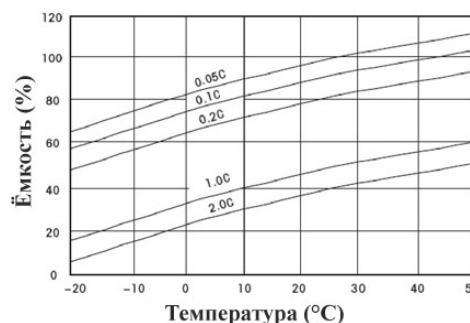
| | | |
|---------------------------|------------------|-------|
| Номинальное напряжение, В | | 12 |
| Ёмкость, Ач | | 175 |
| Размеры | Общая высота, мм | 311 |
| | Высота, мм | 311 |
| | Длина, мм | 558 |
| | Ширина, мм | 125 |
| Вес, кг | | 51,13 |



FT-55

Характеристики

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Ёмкость 77°F(25°C) | 20-часовой разряд | 192 Ач |
| | 10-часовой разряд | 175 Ач |
| | 5-часовой разряд | 157,50 Ач |
| | Часовой разряд | 110 Ач |
| | 15 минутный разряд | 61,25 Ач |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная батарея 25°C (77°F) | ~3,3mΩ |
| Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда) | 40°C (104°F) | 104% |
| | 25°C (77°F) | 100% |
| | 0°C (32°F) | 84% |
| | -15°C (5°F) | 65% |
| Саморазряд при 20°C (68°F) (Ёмкость после саморазряда) | 3 месяца хранения | 95,5% |
| | 6 месяцев хранения | 91% |
| | 12 месяцев хранения | 82% |
| Макс. ток разряда 77°F(25°C), А | | 1405 (3сек) |
| Тип токовыводов | | FT-55 |
| Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C) | Цикл. | 14.4V(-21mV/°C) макс. ток: 35 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) | 490,00 | 392,00 | 324,00 | 131,00 | 50,10 | 33,000 | 33,000 | 18,400 | 9,900 |
| 10.2В (1,7В/эл) | 421,00 | 323,00 | 283,00 | 194,00 | 113,00 | 47,800 | 32,300 | 18,000 | 9,700 |
| 10.8В (1,8В/эл) | 346,00 | 275,00 | 245,00 | 171,00 | 102,00 | 46,400 | 31,500 | 17,500 | 9,600 |

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

| Напряжение, В / время | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 60мин | 3ч | 5ч | 10ч | 20ч |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9.60В (1,6В/эл) | 824,00 | 663,00 | 548,00 | 376,00 | 222,00 | 95,200 | 63,000 | 35,800 | 19,000 |
| 10.2В (1,7В/эл) | 749,00 | 581,00 | 509,00 | 352,00 | 206,00 | 91,700 | 62,400 | 35,200 | 19,000 |
| 10.8В (1,8В/эл) | 657,00 | 525,00 | 468,00 | 329,00 | 195,00 | 90,000 | 61,400 | 34,500 | 19,000 |