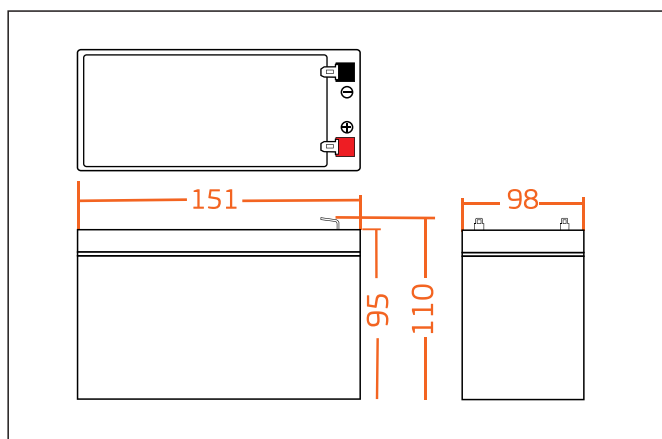




● Габаритные размеры

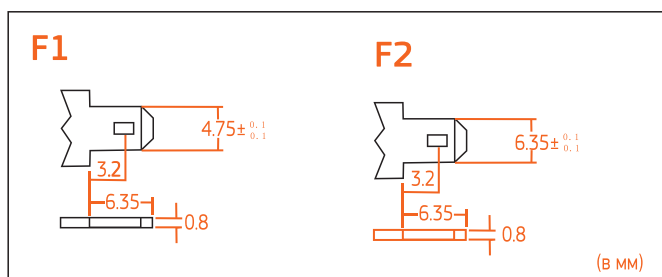


EXS12120 12В 12.0 Ач

● Электрические характеристики

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Номинальная емкость (25°C) | 20 часовой разряд (0.6А) | 12.0 Ач |
| | 27 минутный разряд (12А) | 5.4 Ач |
| | 7 минутный разряд (36А) | 4.2 Ач |
| Рабочий диапазон температур (20 часовой разряд) | 40°C | 102 % |
| | 25°C | 100 % |
| | 0°C | 85 % |
| | -15°C | 65 % |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная батарея | 20 мОм |
| | Емкость после 3 месяцев хранения | 91% |
| Саморазряд батареи (25°C) | Емкость после 6 месяцев хранения | 82 % |
| | Емкость после 12 месяцев хранения | 64 % |
| | Цикл | Начальные условия заряда аккумулятора составляет менее 1.35А, напряжение 14.4 - 14.9 В |
| Заряд при постоянном значении напряжения | Плавающее | Напряжение 13.50 - 13.80 В |

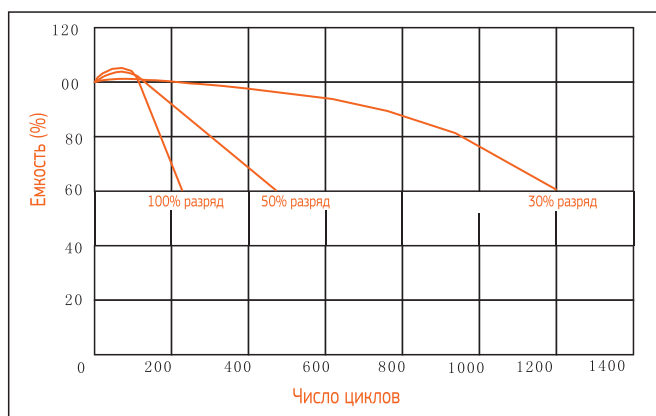
● Тип клемм



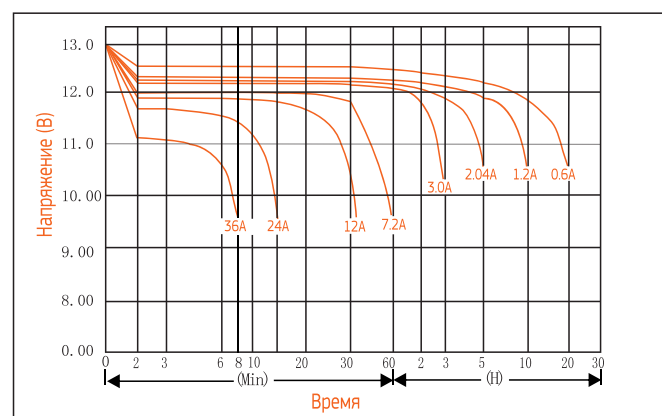
● Технические характеристики

| | | |
|------------------------|---------------|----------|
| Номинальное напряжение | 12В | |
| Номинальная емкость | 12.0 Ач | |
| Габаритные размеры | Длина | 151±1 мм |
| | Ширина | 98±1 мм |
| | Высота | 95±2 мм |
| | Полная высота | 101±2 мм |
| Тип клемм | F1/F2 | |

● Срок службы в циклическом режиме



● Разрядные характеристики



● Разряд постоянным током (А) и постоянной мощностью (Вт) (при 25 °С)

| Время | | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|---------|----|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 9. 60В | А | 46. 32 | 29. 30 | 23. 20 | 12. 85 | 7. 92 | 4. 33 | 3. 13 | 2. 51 | 2. 12 | 1. 14 | 0. 62 |
| | Вт | 517. 12 | 330. 08 | 263. 60 | 147. 34 | 91. 59 | 50. 44 | 36. 72 | 29. 60 | 25. 24 | 13. 62 | 7. 40 |
| 9. 90В | А | 44. 88 | 28. 40 | 22. 60 | 12. 53 | 7. 74 | 4. 28 | 3. 08 | 2. 47 | 2. 10 | 1. 14 | 0. 62 |
| | Вт | 501. 22 | 320. 06 | 256. 87 | 143. 67 | 89. 54 | 49. 90 | 36. 17 | 29. 19 | 24. 96 | 13. 57 | 7. 37 |
| 10. 20В | А | 42. 84 | 27. 14 | 21. 76 | 12. 20 | 7. 56 | 4. 24 | 3. 04 | 2. 44 | 2. 08 | 1. 13 | 0. 61 |
| | Вт | 478. 61 | 305. 97 | 247. 41 | 140. 00 | 87. 48 | 49. 36 | 35. 62 | 28. 77 | 24. 69 | 13. 53 | 7. 34 |
| 10. 50В | А | 40. 80 | 25. 88 | 20. 92 | 11. 88 | 7. 38 | 4. 16 | 3. 01 | 2. 41 | 2. 05 | 1. 13 | 0. 60 |
| | Вт | 455. 98 | 291. 87 | 237. 94 | 136. 33 | 85. 43 | 48. 54 | 35. 35 | 28. 50 | 24. 41 | 13. 49 | 7. 17 |
| 10. 80В | А | 38. 57 | 24. 36 | 19. 72 | 11. 44 | 7. 16 | 4. 07 | 2. 93 | 2. 35 | 1. 98 | 1. 10 | 0. 59 |
| | Вт | 431. 19 | 274. 78 | 224. 37 | 131. 29 | 82. 96 | 47. 43 | 34. 37 | 27. 80 | 23. 56 | 13. 10 | 7. 03 |