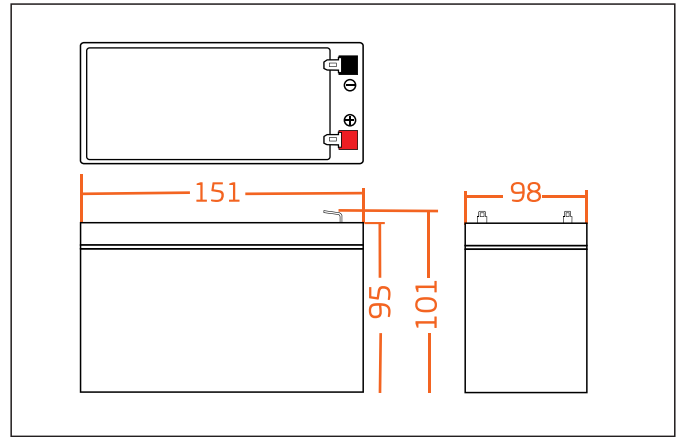




● Габаритные размеры

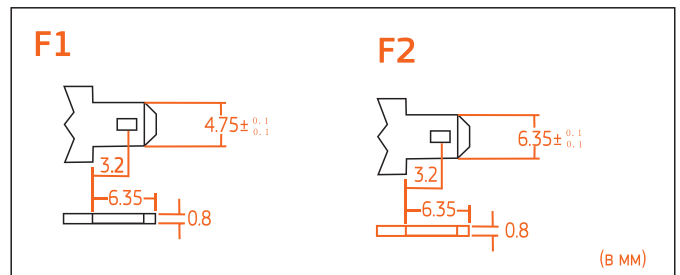


EXG12140 12В 14.0 Ач

● Электрические характеристики

| | | |
|---|--|----------------------------|
| Номинальная емкость (25°C) | 20 часовой разряд (0.7А) | 14.0 Ач |
| | 27 минутный разряд (14А) | 6.3 Ач |
| | 7 минутный разряд (42А) | 4.9 Ач |
| Рабочий диапазон температур (20 часовой разряд) | 40°C | 102 % |
| | 25°C | 100 % |
| | 0°C | 85 % |
| | -15°C | 65 % |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряженная батарея | 15 мОм |
| | Емкость после 3 месяцев хранения | 91% |
| Саморазряд батареи (25°C) | Емкость после 6 месяцев хранения | 82 % |
| | Емкость после 12 месяцев хранения | 64 % |
| | Заряд при постоянном значении напряжения | Цикл |
| Плавающее | | Напряжение 13.50 - 13.80 В |

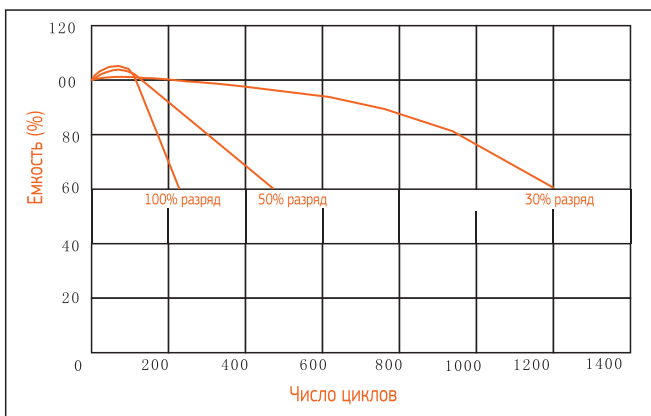
● Тип клемм



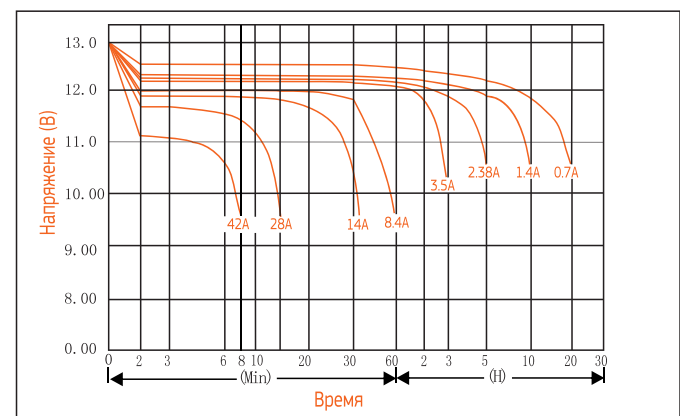
● Технические характеристики

| | | |
|------------------------|---------------|----------|
| Номинальное напряжение | 12В | |
| Номинальная емкость | 14.0 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 | 54. 04 | 34. 19 | 27. 06 | 14. 99 | 9. 24 | 5. 05 | 3. 65 | 2. 93 | 2. 48 | 1. 33 | 0. 72 |
| | Вт | 603. 30 | 385. 09 | 307. 53 | 171. 89 | 106. 85 | 58. 85 | 42. 84 | 34. 54 | 29. 45 | 15. 89 | 8. 63 |
| 9. 90В | А | 52. 36 | 33. 14 | 26. 36 | 14. 62 | 9. 03 | 5. 00 | 3. 60 | 2. 88 | 2. 45 | 1. 33 | 0. 72 |
| | Вт | 584. 76 | 373. 40 | 299. 68 | 167. 62 | 104. 46 | 58. 22 | 42. 20 | 34. 05 | 29. 13 | 15. 83 | 8. 60 |
| 10. 20В | А | 49. 98 | 31. 67 | 25. 38 | 14. 24 | 8. 82 | 4. 94 | 3. 54 | 2. 84 | 2. 42 | 1. 32 | 0. 72 |
| | Вт | 558. 38 | 356. 96 | 288. 64 | 163. 34 | 102. 07 | 57. 58 | 41. 55 | 33. 57 | 28. 80 | 15. 79 | 8. 57 |
| 10. 50В | А | 47. 60 | 30. 20 | 24. 40 | 13. 86 | 8. 61 | 4. 86 | 3. 51 | 2. 81 | 2. 39 | 1. 32 | 0. 70 |
| | Вт | 531. 98 | 340. 51 | 277. 60 | 159. 06 | 99. 67 | 56. 62 | 41. 24 | 33. 25 | 28. 48 | 15. 74 | 8. 37 |
| 10. 80В | А | 45. 00 | 28. 42 | 23. 00 | 13. 34 | 8. 36 | 4. 75 | 3. 42 | 2. 74 | 2. 31 | 1. 28 | 0. 69 |
| | Вт | 503. 06 | 320. 58 | 261. 76 | 153. 17 | 96. 79 | 55. 34 | 40. 10 | 32. 43 | 27. 49 | 15. 28 | 8. 20 |