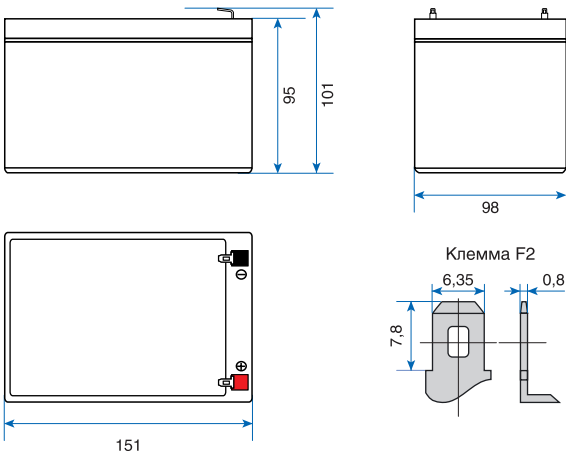


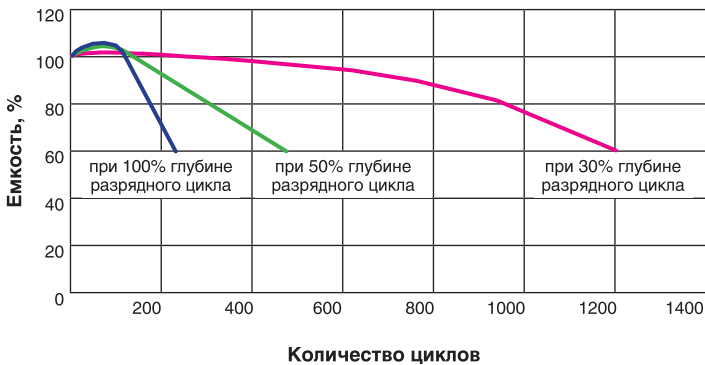
Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).



Технические характеристики

|                                                                                       |                                            |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Номинальная емкость (+25°C)                                                           | 20 часовой разряд (0,7 А)                  | 12,0 Ач                                                        |
|                                                                                       | 27 минутный разряд (14 А)                  | 6,3 Ач                                                         |
|                                                                                       | 7 минутный разряд (42 А)                   | 4,9 Ач                                                         |
| Емкость, в процентах от номинальной, в зависимости от температуры (20 часовой разряд) | +40°C                                      | 102%                                                           |
|                                                                                       | +25°C                                      | 100%                                                           |
|                                                                                       | 0°C                                        | 85%                                                            |
|                                                                                       | -15°C                                      | 65%                                                            |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи                                 | +25°C                                      | 15 МОм                                                         |
| Саморазряд при +25°C                                                                  | Остаточный заряд после 3 месяцев хранения  | 91%                                                            |
|                                                                                       | Остаточный заряд после 6 месяцев хранения  | 82%                                                            |
|                                                                                       | Остаточный заряд после 12 месяцев хранения | 64%                                                            |
| Режим заряда (постоянное напряжение)                                                  | Циклический режим                          | Начальный ток заряда, не более: 4,2 А (напряжение 14,4-14,9 В) |
|                                                                                       | Непрерывный режим                          | Напряжение 13,5-13,8 В                                         |
| Габариты                                                                              | Длина                                      | 151±1 мм                                                       |
|                                                                                       | Ширина                                     | 98±1 мм                                                        |
|                                                                                       | Высота корпуса                             | 95±1 мм                                                        |
|                                                                                       | Полная высота                              | 101±2 мм                                                       |
| Материал корпуса/пластин                                                              | Пластик ABS/легированный свинец            |                                                                |
| Вес                                                                                   | 3,64 (±3%) кг                              |                                                                |
| Тип клемм                                                                             | F2                                         |                                                                |
| P/N                                                                                   | EX282968RUS                                |                                                                |
| EAN                                                                                   | 4895205115569                              |                                                                |

Срок службы в циклах заряд-разряд, в зависимости от глубины разряда



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

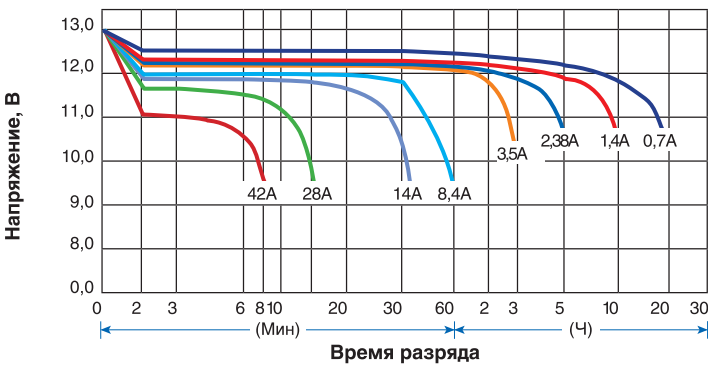


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

| Остаточное напряжение | Время |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
| 9,60 В                | 54,04 | 34,19  | 27,06  | 14,99  | 9,24 | 5,05 | 3,65 | 2,93 | 2,48 | 1,33 | 0,72 |
| 9,90 В                | 52,36 | 33,14  | 26,36  | 14,62  | 9,03 | 5,00 | 3,60 | 2,88 | 2,45 | 1,33 | 0,72 |
| 10,20 В               | 49,98 | 31,67  | 25,38  | 14,24  | 8,82 | 4,94 | 3,54 | 2,84 | 2,42 | 1,32 | 0,72 |
| 10,50 В               | 47,60 | 30,20  | 24,40  | 13,86  | 8,61 | 4,86 | 3,51 | 2,81 | 2,39 | 1,32 | 0,70 |
| 10,80 В               | 45,00 | 28,42  | 23,00  | 13,34  | 8,36 | 4,75 | 3,42 | 2,74 | 2,31 | 1,28 | 0,69 |

Таблица времени разряда батареи постоянной мощностью (Вт) при +25°C

| Остаточное напряжение | Время  |        |        |        |        |       |       |       |       |       |      |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                       | 5 мин  | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч    | 2 ч   | 3 ч   | 4 ч   | 5 ч   | 10 ч  | 20 ч |
| 9,60 В                | 603,30 | 385,09 | 307,53 | 171,89 | 106,85 | 58,85 | 42,84 | 34,54 | 29,45 | 15,89 | 8,63 |
| 9,90 В                | 584,76 | 373,40 | 299,68 | 167,62 | 104,46 | 58,22 | 42,20 | 34,05 | 29,13 | 15,83 | 8,60 |
| 10,20 В               | 558,38 | 356,96 | 288,64 | 163,34 | 102,07 | 57,58 | 41,55 | 33,57 | 28,80 | 15,79 | 8,57 |
| 10,50 В               | 531,98 | 340,51 | 277,60 | 159,06 | 99,67  | 56,62 | 41,24 | 33,25 | 28,48 | 15,74 | 8,37 |
| 10,80 В               | 503,06 | 320,58 | 261,76 | 153,17 | 96,79  | 55,34 | 40,10 | 32,43 | 27,49 | 15,28 | 8,20 |