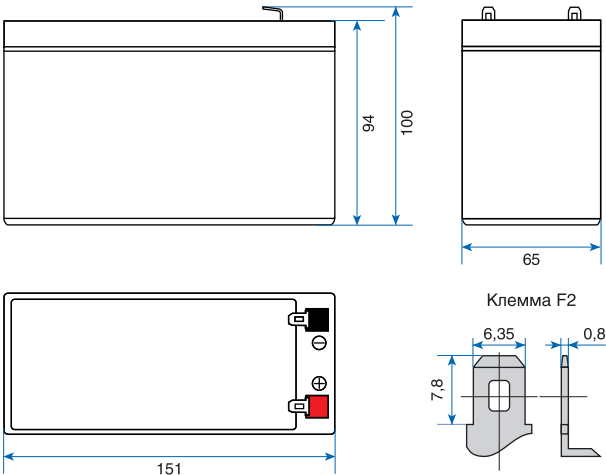
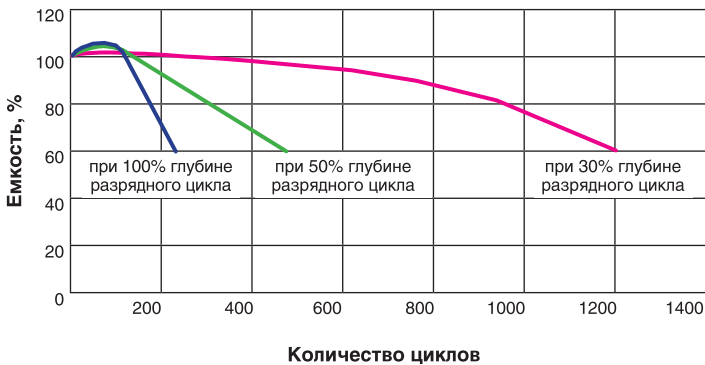


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).



| Технические характеристики                                                            |                                            |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номинальная емкость (+25°C)                                                           | 20 часовой разряд (0,375 А)                | 7,5 Ач                                                            |
|                                                                                       | 27 минутный разряд (7,5 А)                 | 3,375 Ач                                                          |
|                                                                                       | 7 минутный разряд (22,5 А)                 | 2,62 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                                      | 25 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: 2,25 А (напряжение 14,40-14,90 В) |
|                                                                                       | Непрерывный режим                          | Напряжение 13,50-13,80 В                                          |
| Габариты                                                                              | Длина                                      | 151±1 мм                                                          |
|                                                                                       | Ширина                                     | 65±1 мм                                                           |
|                                                                                       | Высота корпуса                             | 94±1 мм                                                           |
|                                                                                       | Полная высота                              | 100±2 мм                                                          |
| Материал корпуса/пластин                                                              | Пластик ABS/легированный свинец            |                                                                   |
| Вес                                                                                   | 2,37 (±3%) кг                              |                                                                   |
| Тип клемм                                                                             | F2                                         |                                                                   |
| P/N                                                                                   | EP234538RUS                                |                                                                   |
| EAN                                                                                   | 4897040857338                              |                                                                   |

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

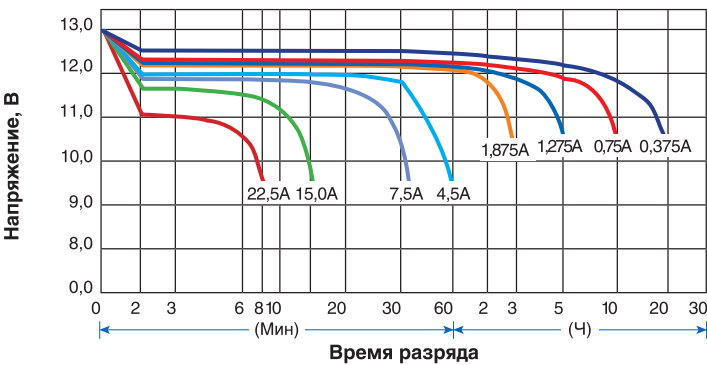


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

| 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                | 28,95 | 18,32  | 14,50  | 8,03   | 4,95 | 2,71 | 1,96 | 1,57 | 1,33 | 0,71 | 0,39 |
| 9,90 В                | 28,05 | 17,75  | 14,12  | 7,83   | 4,84 | 2,68 | 1,93 | 1,55 | 1,31 | 0,71 | 0,39 |
| 10,20 В               | 26,78 | 16,97  | 13,60  | 7,63   | 4,73 | 2,65 | 1,90 | 1,52 | 1,30 | 0,71 | 0,38 |
| 10,50 В               | 25,50 | 16,18  | 13,07  | 7,43   | 4,61 | 2,60 | 1,88 | 1,51 | 1,28 | 0,71 | 0,38 |
| 10,80 В               | 24,11 | 15,23  | 12,32  | 7,15   | 4,48 | 2,54 | 1,83 | 1,47 | 1,24 | 0,69 | 0,37 |

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                | 323,20 | 206,30 | 164,75 | 92,08  | 57,24 | 31,53 | 22,95 | 18,50 | 15,78 | 8,51 | 4,62 |
| 9,90 В                | 313,26 | 200,04 | 160,54 | 89,79  | 55,96 | 31,19 | 22,61 | 18,24 | 15,60 | 8,48 | 4,61 |
| 10,20 В               | 299,13 | 191,23 | 154,63 | 87,50  | 54,68 | 30,85 | 22,26 | 17,98 | 15,43 | 8,46 | 4,59 |
| 10,50 В               | 284,99 | 182,42 | 148,71 | 85,21  | 53,39 | 30,33 | 22,09 | 17,81 | 15,26 | 8,43 | 4,48 |
| 10,80 В               | 269,49 | 171,74 | 140,23 | 82,05  | 51,85 | 29,65 | 21,48 | 17,38 | 14,73 | 8,18 | 4,40 |