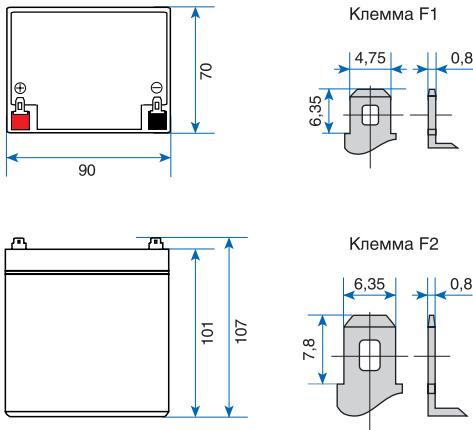
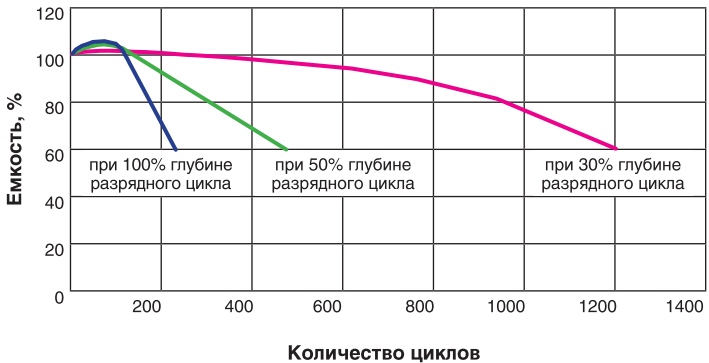


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).



| Технические характеристики                                                            |                                            |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Номинальная емкость (+25°C)                                                           | 20 часовой разряд (0,3 А)                  | 5,0 Ач                                                         |
|                                                                                       | 27 минутный разряд (6,0 А)                 | 2,7 Ач                                                         |
|                                                                                       | 7 минутный разряд (18,0 А)                 | 2,1 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                                      | 30 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: 1,8 А (напряжение 14,4–14,9 В) |
|                                                                                       | Непрерывный режим                          | Напряжение 13,5–13,8 В                                         |
| Габариты                                                                              | Длина                                      | 90±1 мм                                                        |
|                                                                                       | Ширина                                     | 70±1 мм                                                        |
|                                                                                       | Высота корпуса                             | 101±1 мм                                                       |
|                                                                                       | Полная высота                              | 107±2 мм                                                       |
| Материал корпуса/пластин                                                              | Пластик ABS/легированный свинец            |                                                                |
| Вес                                                                                   | 1,72(±3%) кг                               |                                                                |
| Тип клемм                                                                             | F1                                         | F2                                                             |
| P/N                                                                                   | EX285949RUS                                | EP211732RUS                                                    |
| EAN                                                                                   | 4895205122888                              | 4897040854894                                                  |

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

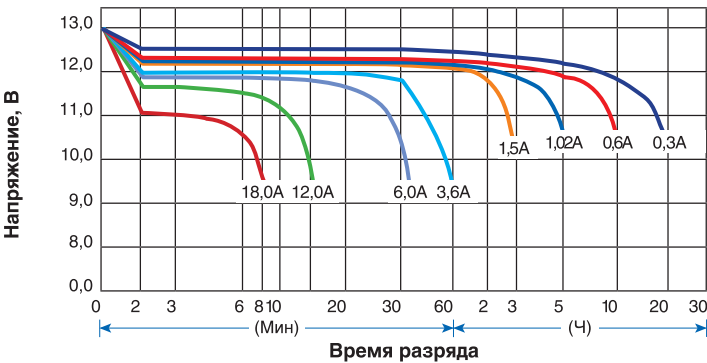


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

| 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                | 23,16 | 14,65  | 11,60  | 6,43   | 3,96 | 2,17 | 1,57 | 1,25 | 1,06 | 0,57 | 0,31 |
| 9,90 В                | 22,44 | 14,20  | 11,30  | 6,26   | 3,87 | 2,14 | 1,54 | 1,24 | 1,05 | 0,57 | 0,31 |
| 10,20 В               | 21,42 | 13,57  | 10,88  | 6,10   | 3,78 | 2,12 | 1,52 | 1,22 | 1,04 | 0,57 | 0,31 |
| 10,50 В               | 20,40 | 12,94  | 10,46  | 5,94   | 3,69 | 2,08 | 1,51 | 1,21 | 1,03 | 0,57 | 0,30 |
| 10,80 В               | 19,28 | 12,18  | 9,86   | 5,72   | 3,58 | 2,03 | 1,46 | 1,18 | 0,99 | 0,55 | 0,29 |

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                | 258,56 | 165,04 | 131,80 | 73,67  | 45,79 | 25,22 | 18,36 | 14,80 | 12,62 | 6,81 | 3,70 |
| 9,90 В                | 250,61 | 160,03 | 128,44 | 71,84  | 44,77 | 24,95 | 18,08 | 14,59 | 12,48 | 6,78 | 3,68 |
| 10,20 В               | 239,30 | 152,98 | 123,70 | 70,00  | 43,74 | 24,68 | 17,81 | 14,39 | 12,34 | 6,77 | 3,67 |
| 10,50 В               | 227,99 | 145,93 | 118,97 | 68,17  | 42,72 | 24,27 | 17,67 | 14,25 | 12,21 | 6,75 | 3,59 |
| 10,80 В               | 215,60 | 137,39 | 112,18 | 65,64  | 41,48 | 23,72 | 17,19 | 13,90 | 11,78 | 6,55 | 3,52 |