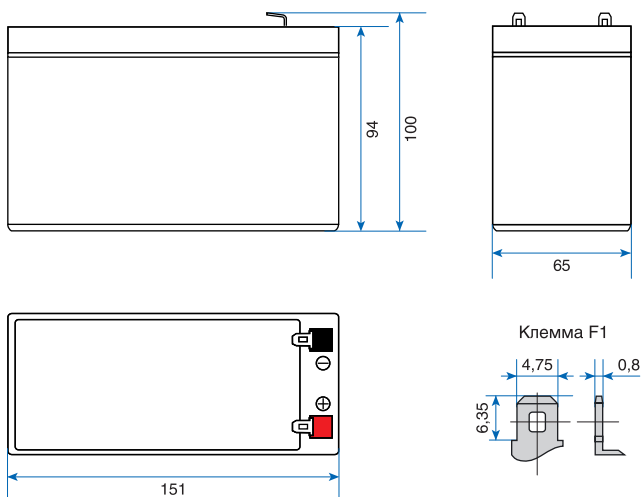


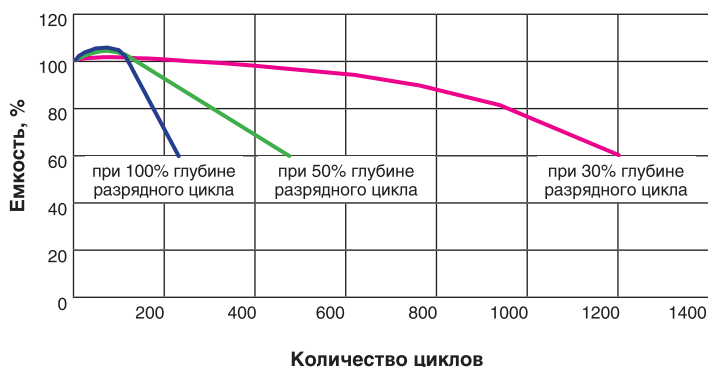
Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).



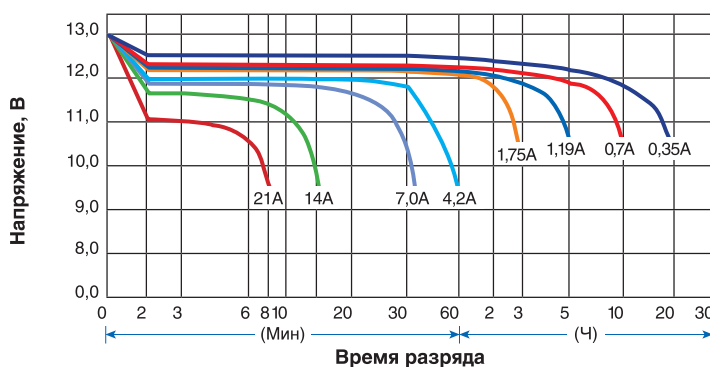
| Технические характеристики  |  |  |
|---|--|--|
| Номинальная емкость (+25°C)   | 20 часовой разряд (0,35 А)                 | 7,2 Ач   |
|   | 27 минутный разряд (7,0 А)                 | 3,15 Ач  |
|   | 7 минутный разряд (21,0 А)                 | 2,45 Ач  |
| Емкость, в процентах от номинальной, 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: 2,1 А (напряжение 14,4–14,9 В) |
|   | Непрерывный режим                          | Напряжение 13,5–13,8 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   | 2,05 (±3%) кг                              |  |
| Тип клемм   | F1   |  |
| P/N   | EX285952RUS                                |  |
| EAN   | 4895205122918                              |  |



**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                | 27,02 | 17,09  | 13,53  | 7,50   | 4,62 | 2,53 | 1,83 | 1,46 | 1,24 | 0,67 | 0,36 |
| 9,90 В                | 26,18 | 16,57  | 13,18  | 7,31   | 4,52 | 2,50 | 1,80 | 1,44 | 1,23 | 0,66 | 0,36 |
| 10,20 В               | 24,99 | 15,83  | 12,69  | 7,12   | 4,41 | 2,47 | 1,77 | 1,42 | 1,21 | 0,66 | 0,36 |
| 10,50 В               | 23,80 | 15,10  | 12,20  | 6,93   | 4,31 | 2,43 | 1,76 | 1,41 | 1,20 | 0,66 | 0,35 |
| 10,80 В               | 22,50 | 14,21  | 11,50  | 6,67   | 4,18 | 2,37 | 1,71 | 1,37 | 1,16 | 0,64 | 0,34 |

**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                | 301,65 | 192,55 | 153,77 | 85,95  | 53,43 | 29,42 | 21,42 | 17,27 | 14,72 | 7,94 | 4,31 |
| 9,90 В                | 292,38 | 186,70 | 149,84 | 83,81  | 52,23 | 29,11 | 21,10 | 17,03 | 14,56 | 7,92 | 4,30 |
| 10,20 В               | 279,19 | 178,48 | 144,32 | 81,67  | 51,03 | 28,79 | 20,78 | 16,78 | 14,40 | 7,89 | 4,28 |
| 10,50 В               | 265,99 | 170,26 | 138,80 | 79,53  | 49,83 | 28,31 | 20,62 | 16,63 | 14,24 | 7,87 | 4,18 |
| 10,80 В               | 251,53 | 160,29 | 130,88 | 76,58  | 48,39 | 27,67 | 20,05 | 16,22 | 13,74 | 7,64 | 4,10 |