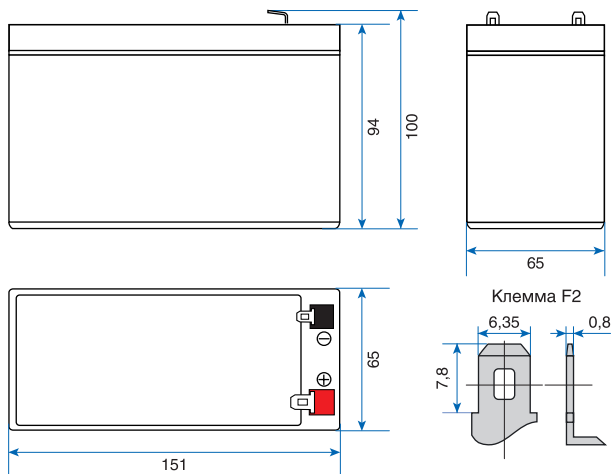


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

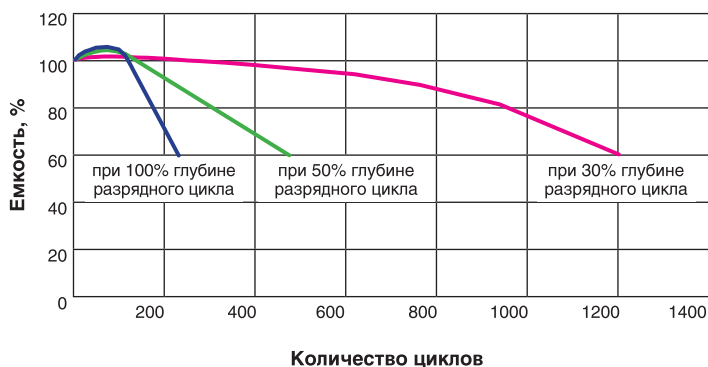


Технические характеристики

| | | | |
|---|----------------------------|--|-----|
| Номинальная емкость (+25°C) | 20 часовой разряд (0,45 А) | 9,0 Ач | |
| | 27 минутный разряд (9,0 А) | 4,05 Ач | |
| | 7 минутный разряд (27 А) | 3,15 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 | 20 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: 2,7 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 | | 2,45 (±3%) кг | |
| Тип клемм | | F2 | |
| P/N | | EX285953RUS | |
| EAN | | 4895205122925 | |



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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

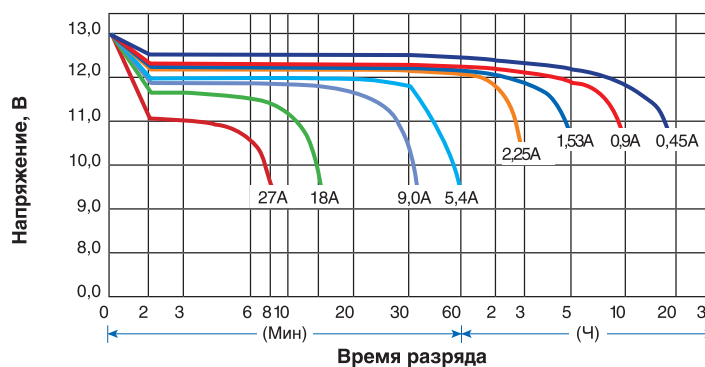


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

| 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 | 34,74 | 21,98 | 17,40 | 9,64 | 5,94 | 3,25 | 2,35 | 1,88 | 1,59 | 0,86 | 0,46 |
| 9,90 В | 33,66 | 21,30 | 16,95 | 9,40 | 5,81 | 3,21 | 2,31 | 1,85 | 1,58 | 0,85 | 0,46 |
| 10,20 В | 32,13 | 20,36 | 16,32 | 9,15 | 5,67 | 3,18 | 2,28 | 1,83 | 1,56 | 0,85 | 0,46 |
| 10,50 В | 30,60 | 19,41 | 15,69 | 8,91 | 5,54 | 3,12 | 2,26 | 1,81 | 1,54 | 0,85 | 0,45 |
| 10,80 В | 28,93 | 18,27 | 14,79 | 8,58 | 5,37 | 3,05 | 2,20 | 1,76 | 1,49 | 0,82 | 0,44 |

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 | 387,84 | 247,56 | 197,70 | 110,50 | 68,69 | 37,83 | 27,54 | 22,20 | 18,93 | 10,21 | 5,55 |
| 9,90 В | 375,91 | 240,04 | 192,65 | 107,75 | 67,15 | 37,43 | 27,13 | 21,89 | 18,72 | 10,18 | 5,53 |
| 10,20 В | 358,96 | 229,48 | 185,56 | 105,00 | 65,61 | 37,02 | 26,71 | 21,58 | 18,52 | 10,15 | 5,51 |
| 10,50 В | 341,99 | 218,90 | 178,46 | 102,25 | 64,07 | 36,40 | 26,51 | 21,38 | 18,31 | 10,12 | 5,38 |
| 10,80 В | 323,39 | 206,09 | 168,28 | 98,46 | 62,22 | 35,57 | 25,78 | 20,85 | 17,67 | 9,82 | 5,27 |