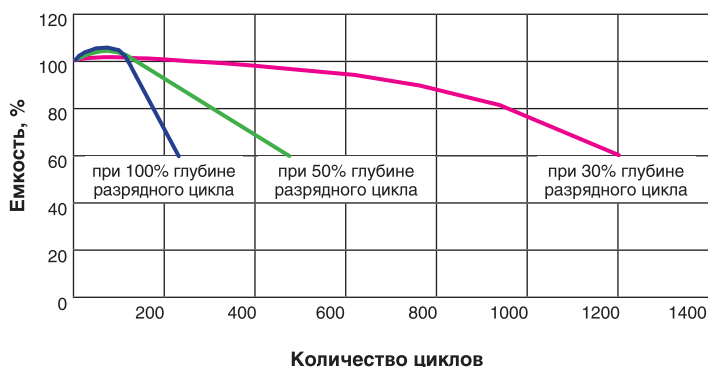


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

| Технические характеристики | | |
|---|--|--|
| Номинальная емкость (+25°C) | 20 часовой разряд (0,25 А) | 5,0 Ач |
| | 27 минутный разряд (5,0 А) | 2,25 Ач |
| | 7 минутный разряд (15,0 А) | 1,75 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 | 40 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: 1,5 А (напряжение 14,4–14,9 В) Напряжение 13,5–13,8 В |
| | Непрерывный режим | |
| 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 | 1,68 (±3%) кг | |
| Тип клемм | F1 | |
| P/N | ES255175RUS | |
| EAN | 48952051100688 | |

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

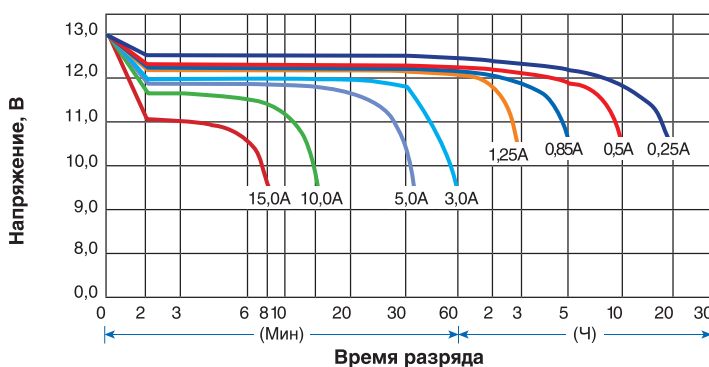


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

| 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 | 19,30 | 12,21 | 9,67 | 5,36 | 3,30 | 1,81 | 1,31 | 1,05 | 0,89 | 0,48 | 0,26 |
| 9,90 В | 18,70 | 11,84 | 9,42 | 5,22 | 3,23 | 1,79 | 1,29 | 1,03 | 0,88 | 0,47 | 0,26 |
| 10,20 В | 17,85 | 11,31 | 9,07 | 5,09 | 3,15 | 1,77 | 1,27 | 1,02 | 0,87 | 0,47 | 0,26 |
| 10,50 В | 17,00 | 10,79 | 8,72 | 4,95 | 3,08 | 1,74 | 1,26 | 1,01 | 0,86 | 0,47 | 0,25 |
| 10,80 В | 16,07 | 10,15 | 8,22 | 4,77 | 2,99 | 1,70 | 1,22 | 0,98 | 0,83 | 0,46 | 0,25 |

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 | 215,47 | 137,53 | 109,83 | 61,39 | 38,16 | 21,02 | 15,30 | 12,34 | 10,52 | 5,67 | 3,08 |
| 9,90 В | 208,84 | 133,36 | 107,03 | 59,86 | 37,31 | 20,79 | 15,07 | 12,16 | 10,40 | 5,65 | 3,07 |
| 10,20 В | 199,42 | 127,49 | 103,09 | 58,34 | 36,45 | 20,57 | 14,84 | 11,99 | 10,29 | 5,64 | 3,06 |
| 10,50 В | 189,99 | 121,61 | 99,14 | 56,81 | 35,60 | 20,22 | 14,73 | 11,88 | 10,17 | 5,62 | 2,99 |
| 10,80 В | 179,66 | 114,49 | 93,49 | 54,70 | 34,57 | 19,76 | 14,32 | 11,58 | 9,82 | 5,46 | 2,93 |