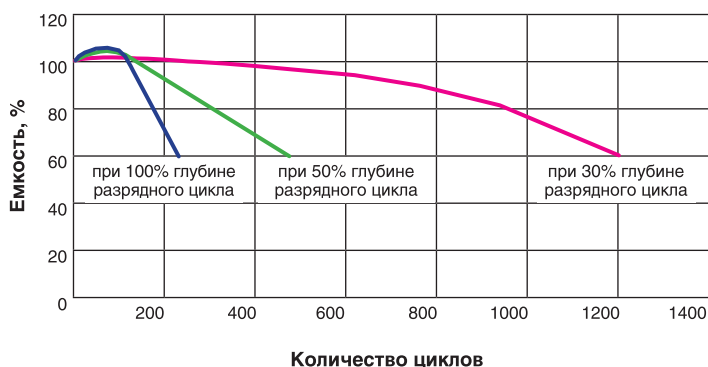


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики

| | | |
|---|--|---|
| Номинальная емкость (+25°C) | 20 часовой разряд (0,225 А) | 4,5 Ач |
| | 27 минутный разряд (4,5 А) | 2,7 Ач |
| | 7 минутный разряд (13,5 А) | 1,575 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: 1,35 А (напряжение 7,20-7,50 В) |
| | Непрерывный режим | Напряжение 6,75-6,90 В |
| Габариты | Длина | 70±1 мм |
| | Ширина | 47±1 мм |
| | Высота корпуса | 100±1 мм |
| | Полная высота | 107±2 мм |
| Материал корпуса/пластин | Пластик ABS/легированный свинец | |
| Вес | 0,74 (±3%) кг | |
| Тип клемм | F1 | |
| P/N | EX282948RUS | |
| EAN | 4895205115361 | |

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

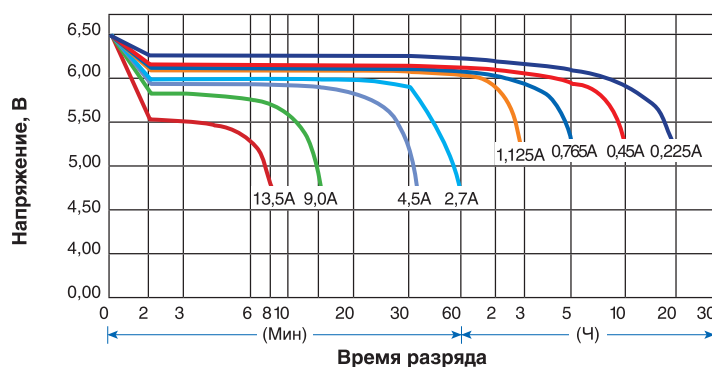


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

| Остаточное напряжение | Время | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| 4,80 В | 18,00 | 12,15 | 8,55 | 5,18 | 2,70 | 1,58 | 1,16 | 0,93 | 0,79 | 0,52 | 0,43 | 0,230 |
| 5,10 В | 16,20 | 11,05 | 7,70 | 4,91 | 2,52 | 1,51 | 1,13 | 0,90 | 0,77 | 0,51 | 0,42 | 0,230 |
| 5,25 В | 15,30 | 10,53 | 7,20 | 4,76 | 2,45 | 1,48 | 1,11 | 0,86 | 0,76 | 0,51 | 0,42 | 0,225 |
| 5,40 В | 14,25 | 9,98 | 6,75 | 4,63 | 2,37 | 1,44 | 1,09 | 0,84 | 0,73 | 0,49 | 0,40 | 0,221 |
| 5,55 В | 13,50 | 9,45 | 6,30 | 4,50 | 2,29 | 1,41 | 1,03 | 0,82 | 0,70 | 0,48 | 0,39 | 0,210 |

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 | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| 4,80 В | 95,6 | 64,5 | 45,4 | 27,4 | 15,6 | 9,1 | 6,69 | 5,37 | 4,56 | 3,00 | 2,48 | 1,35 |
| 5,10 В | 89,9 | 61,3 | 42,7 | 27,3 | 14,6 | 8,7 | 6,54 | 5,22 | 4,47 | 2,96 | 2,43 | 1,33 |
| 5,25 В | 86,7 | 59,7 | 40,8 | 27,0 | 14,2 | 8,6 | 6,45 | 4,99 | 4,41 | 2,95 | 2,43 | 1,31 |
| 5,40 В | 82,8 | 58,0 | 39,2 | 26,9 | 13,8 | 8,4 | 6,33 | 4,89 | 4,25 | 2,88 | 2,35 | 1,29 |
| 5,55 В | 80,3 | 56,2 | 37,5 | 26,8 | 13,6 | 8,4 | 6,14 | 4,88 | 4,16 | 2,87 | 2,33 | 1,25 |