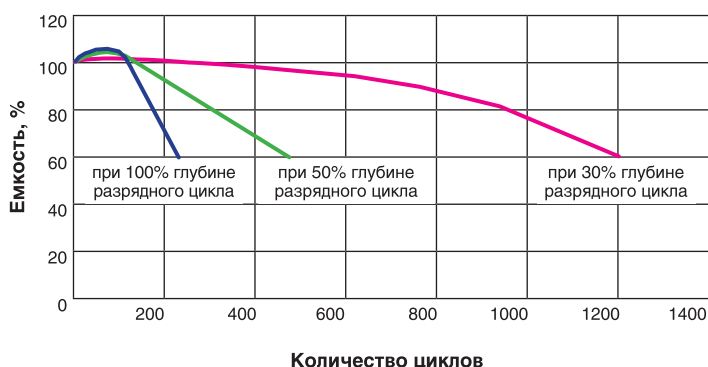


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

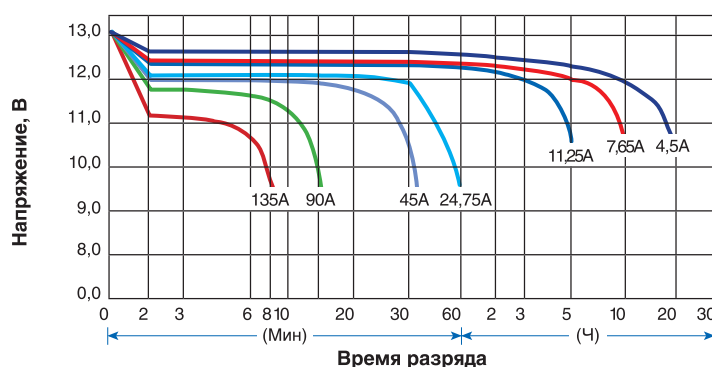
### Технические характеристики

|   |  |  |
|---|--|--|
| Номинальная емкость (+25°C)   | 10 часовой разряд (4,5 А)                  | 40,0 Ач  |
|   | 5 часовой разряд (7,65 А)                  | 38,25 Ач   |
|   | 1 часовой разряд (24,75 А)                 | 27,0 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 батарее                                 | +25°C                                      | 12 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: 11,25 А (напряжение 14,40–14,90 В) |
|   | Непрерывный режим                          | Напряжение 13,50–13,80 В   |
| Габариты  | Длина                                      | 197±1 мм   |
|   | Ширина                                     | 165±1 мм   |
|   | Высота корпуса                             | 170±1 мм   |
| Материал корпуса/пластин  | Пластик ABS/легированный свинец            |  |
| Вес   | 14,1 (±3%) кг                              |  |
| Тип клемм   | Под болт М5                                |  |
| P/N   | EX282977RUS                                |  |
| EAN   | 4895205115651                              |  |

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



### Разрядные характеристики полностью заряженной батарее



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

| Остаточное напряжение | Время  |        |        |      |      |      |     |     |     |      |      |
|-----------------------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
|                       | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| 9,60 В                | 95,0   | 74,0   | 45,0   | 27,9 | 16,4 | 11,5 | 9,4 | 8,0 | 5,5 | 4,6  | 2,4  |
| 9,90 В                | 91,8   | 72,5   | 44,1   | 27,5 | 16,3 | 11,4 | 9,4 | 8,0 | 5,5 | 4,6  | 2,4  |
| 10,20 В               | 88,0   | 70,0   | 42,8   | 26,8 | 16,2 | 11,3 | 9,3 | 7,9 | 5,4 | 4,5  | 2,4  |
| 10,50 В               | 84,0   | 68,0   | 41,7   | 26,1 | 16,0 | 11,3 | 9,2 | 7,9 | 5,4 | 4,5  | 2,4  |
| 10,80 В               | 79,0   | 64,0   | 40,2   | 25,4 | 15,6 | 10,9 | 9,0 | 7,7 | 5,2 | 4,5  | 2,4  |

### Таблица времени разряда батареи постоянной мощностью (Вт) при +25°C

| Остаточное напряжение | Время  |        |        |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                       | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| 9,60 В                | 1010   | 812    | 502    | 316 | 189 | 134 | 110 | 94  | 65  | 54,3 | 28,8 |
| 9,90 В                | 985    | 795    | 493    | 313 | 188 | 134 | 110 | 94  | 65  | 54,4 | 28,7 |
| 10,20 В               | 945    | 768    | 480    | 306 | 187 | 133 | 109 | 94  | 65  | 54,0 | 28,7 |
| 10,50 В               | 909    | 746    | 470    | 299 | 185 | 132 | 109 | 93  | 64  | 54,0 | 28,5 |
| 10,80 В               | 858    | 709    | 454    | 292 | 181 | 128 | 106 | 91  | 62  | 53,6 | 28,4 |