



S/HR-800RW

Особенности

- Двусторонняя намазка, сварка пластин и другие технологии с усиленным контролем качества повышают надёжность АКБ;
- Прочный ABS пластик и патентованная технология сборки гарантируют нормальную работу без утечек, изменения геометрии и разрывов;
- Устойчивый к коррозии сплав существенно продляет срок службы АКБ.

Сертификаты

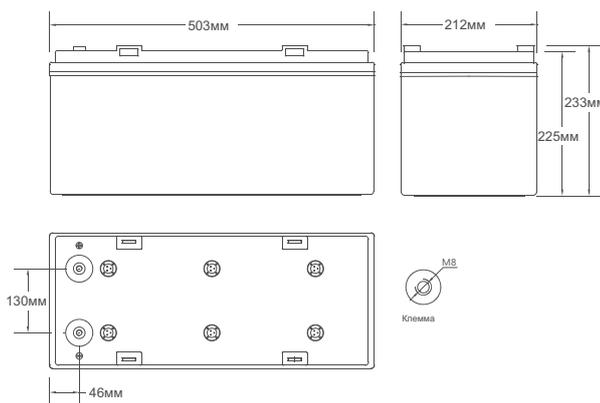
- UL

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная мощность | 800 Вт, 15 мин до 1,67 В/эл 25°C |
| Вес | 61 кг |
| Габариты Д*Ш*В /мм | 503*212*225/233 мм (±2.0 мм) |
| Материал корпуса | ABS/ABS V0 (опционально) |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи | 1,8 мОм |
| Ток короткого замыкания | 5200 А |
| Саморазряд при 25 °С | Меньше 8% после 90 дней хранения |
| Рабочий диапазон температур | Разряд -40...50°C Заряд -20...45°C Хранение -20...40°C |
| Рекомендуемая рабочая температура | 15-25°C |
| Рекомендуемый ток заряда | 30 А |
| Напряжение заряда@ 25°C | Поддерживающий заряд: 2.23 В/эл Выравнивающий заряд: 2.35 В/эл |
| Клеммы | M8 |
| Зависимость емкости от температуры при 10 часовом разряде | 105% при 40°C 85% при 0 °C 60% при -20°C |

Преимущества

- Высокий уровень отдачи (High rate), используется для поддержки нагрузки на время менее 15 мин
- Высокий уровень безопасности, надёжности и стабильности параметров
- Высокая скорость заряда, низкий саморазряд
- Срок службы 15 лет
- Хорошие показатели при больших токах разряда
- Устойчивость к глубокому разряду
- Устойчивость к перезаряду
- Ударопрочный корпус
- Устойчивость к вибрации

Габариты



Возможное отклонение габаритов ± 2.0 мм

Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникационные станции
- Солнечная и альтернативная энергетика

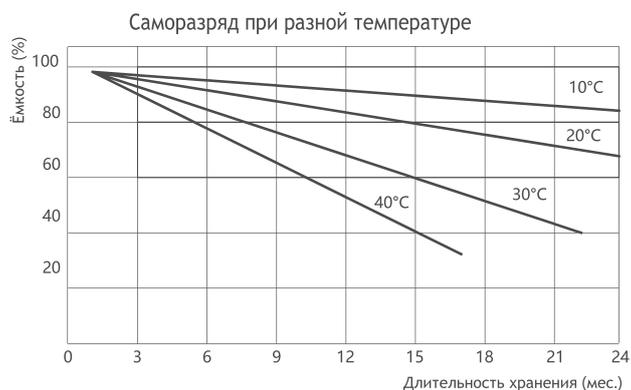
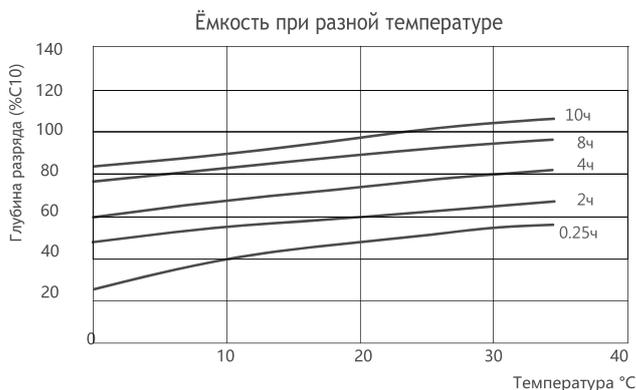
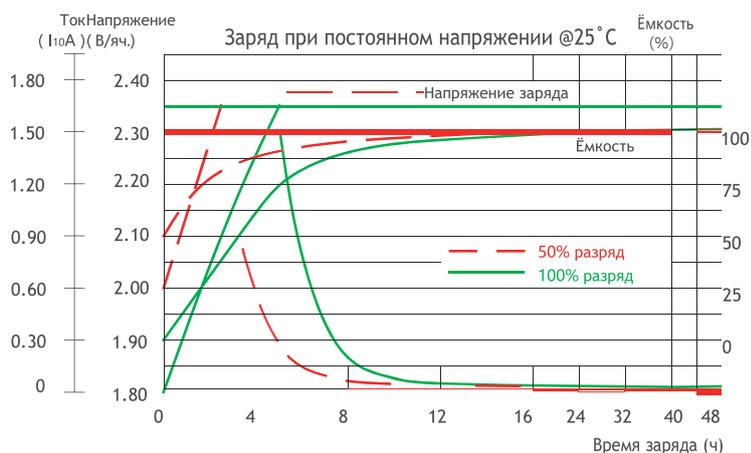
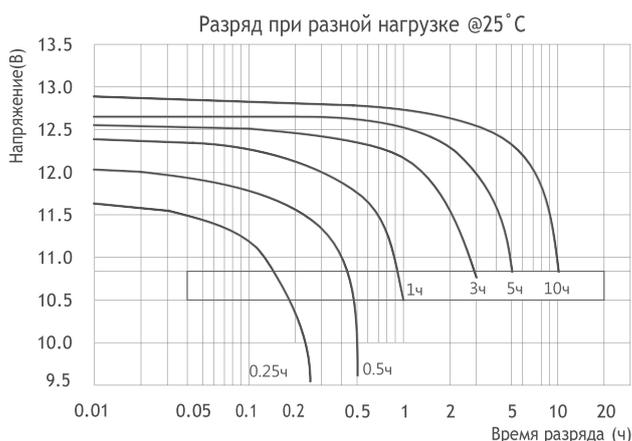
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 25 мин | 30 мин | 1 ч | 1.5 ч | 2 ч | 3 ч | 6 ч | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.60 | 543.0 | 500.0 | 389.0 | 320.0 | 260.0 | 235.0 | 137.3 | 92.4 | 80.0 | 57.7 | 33.5 | 20.5 |
| 1.67 | 523.0 | 492.0 | 385.0 | 315.0 | 257.0 | 231.0 | 134.6 | 91.1 | 79.0 | 57.2 | 33.2 | 20.4 |
| 1.70 | 510.0 | 480.0 | 383.0 | 310.0 | 255.0 | 226.0 | 133.3 | 88.0 | 77.0 | 56.0 | 32.9 | 20.2 |
| 1.75 | 465.0 | 455.0 | 358.0 | 300.0 | 250.0 | 215.0 | 126.7 | 86.1 | 76.0 | 55.2 | 32.6 | 20.1 |
| 1.80 | 424.0 | 350.0 | 333.0 | 230.0 | 200.0 | 187.0 | 123.4 | 84.2 | 75.0 | 54.6 | 32.1 | 20.0 |
| 1.85 | 400.0 | 340.0 | 302.0 | 210 | 181.0 | 173.0 | 112.6 | 79.7 | 73.0 | 53.6 | 30.8 | 19.8 |

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 25 мин | 30 мин | 1 ч | 1.5 ч | 2 ч | 3 ч | 6 ч | 10 ч |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1.60 | 1020.0 | 1010.0 | 810.0 | 638.0 | 555.0 | 415.0 | 249.1 | 184.5 | 148.1 | 114.6 | 69.8 | 42.8 |
| 1.67 | 1010.0 | 1000.0 | 800.0 | 633.0 | 550.0 | 411.0 | 245.0 | 181.8 | 146.8 | 113.4 | 69.4 | 42.4 |
| 1.70 | 1000.0 | 980.0 | 750.0 | 630.0 | 547.0 | 408.0 | 242.4 | 179.1 | 144.1 | 111.3 | 69.0 | 41.2 |
| 1.75 | 956.0 | 936.0 | 700.0 | 624.0 | 542.0 | 400.0 | 239.7 | 176.4 | 143.0 | 110.3 | 68.4 | 40.8 |
| 1.80 | 785.0 | 715.0 | 660.0 | 480.0 | 392.0 | 354.0 | 232.9 | 175.0 | 142.7 | 109.6 | 67.7 | 40.6 |
| 1.85 | 776.0 | 693.0 | 600.0 | 430.0 | 368.0 | 335.0 | 218.1 | 168.3 | 141.4 | 108.5 | 65.2 | 40.4 |

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.