

## S/HR-320RW



### Особенности

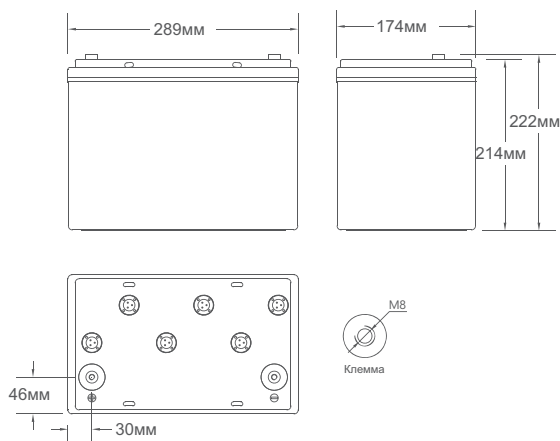
- Двусторонняя намазка, сварка пластин и другие технологии с усиленным контролем качества повышают надёжность АКБ;
- Прочный ABS пластик и патентованная технология сборки гарантируют нормальную работу без утечек, изменения геометрии и разрывов;
- Устойчивый к коррозии сплав существенно продляет срок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

### 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

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	320 Вт, 15 мин до 1,67 В/эл 25°C
Вес	26.5 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	289*174*214/222 мм (±2.0 мм)
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	3,8 мОм
Ток короткого замыкания	2450 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	12 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

### Габариты



Возможное отклонение габаритов ± 2.0 мм

### Сферы применения

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

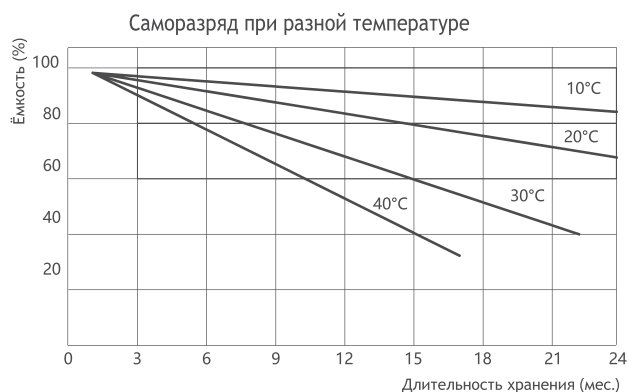
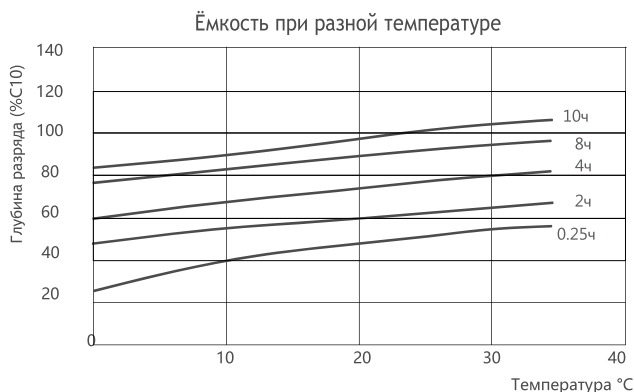
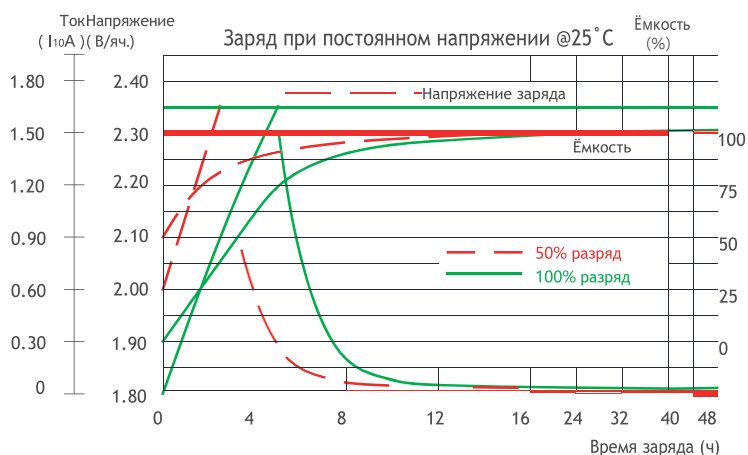
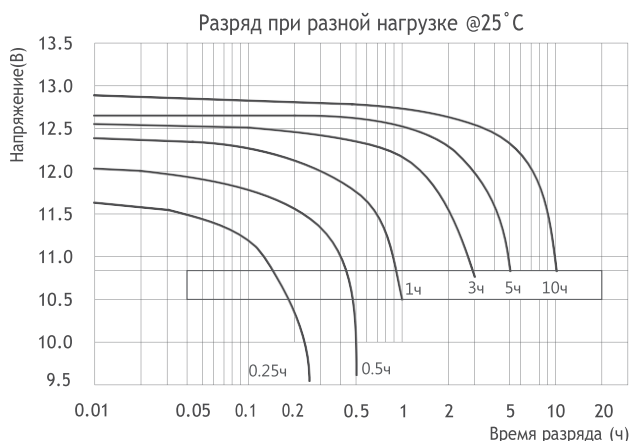
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

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	320.0	232.0	193.0	146.0	124.0	110.0	56.4	43.2	33.7	23.4	13.2	8.4
1.67	303.0	223.0	180.0	141.0	120.0	104.0	53.9	41.9	33.1	23.0	12.8	8.3
1.70	293.0	219.0	174.0	138.0	117.0	101.0	52.2	40.1	32.4	22.7	12.5	8.2
1.75	254.0	217.0	173.0	135.0	112.0	95.0	49.2	37.7	31.8	22.3	12.2	8.1
1.80	226.0	208.0	155.0	130.0	108.0	89.0	45.5	35.3	31.1	21.9	12.0	8.0
1.85	196.0	192.0	141.0	118.0	99.0	83.0	43.0	33.5	29.9	21.1	11.6	7.9

## 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	531.0	403.0	333.0	273.0	227.0	201.0	99.8	76.9	60.3	42.0	23.8	15.2
1.67	506.0	399.0	320.0	267.0	221.0	192.0	95.8	74.9	59.4	41.6	23.2	15.1
1.70	497.0	394.0	316.0	263.0	216.0	186.0	93.3	72.0	58.6	41.1	22.8	15.0
1.75	432.0	391.0	311.0	261.0	212.0	177.0	88.3	68.0	57.7	40.6	22.4	14.9
1.80	386.0	373.0	291.0	243.0	202.0	164.0	82.2	64.0	56.7	40.1	22.2	14.8
1.85	339.0	335.0	266.0	224.0	185.0	155.0	78.0	61.1	54.8	38.8	21.4	14.7

(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.