

SFT/HR-700RW



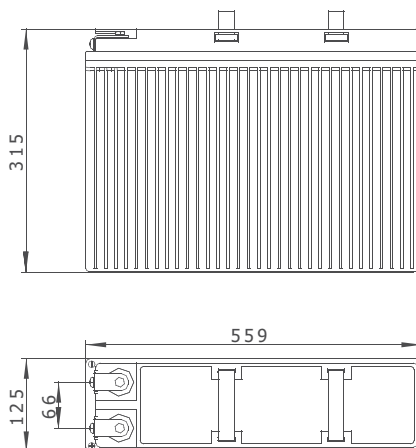
Особенности

- 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

Габариты



Сферы применения

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

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	700 Вт, 15 мин до 1,67 В/эл 25°C
Вес	60 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	559*125*315 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	2,8 мОм
Ток короткого замыкания	2684 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	27 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

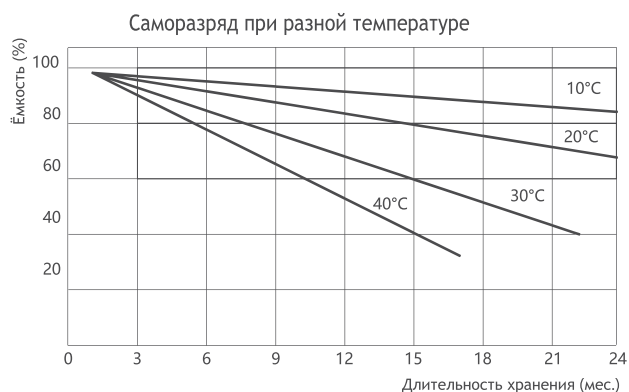
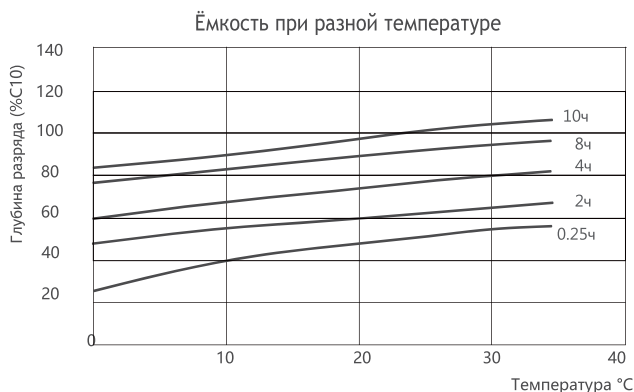
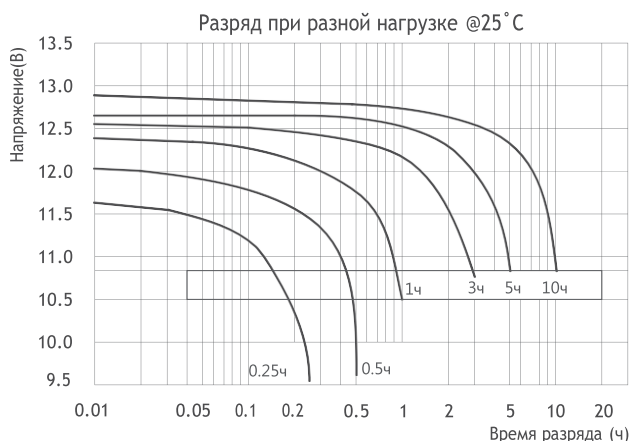
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

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	495.0	370.0	351.0	277.0	237.0	213.0	123.8	83.3	72.4	52.2	30.1	18.9
1.67	474.0	361.0	348.0	275.0	228.0	209.0	121.4	82.1	71.2	51.4	29.9	18.7
1.70	463.0	356.0	345.0	273.0	221.0	203.0	120.5	80.9	69.6	50.4	29.8	18.5
1.75	417.0	351.0	323.0	255.0	208.0	194.0	114.3	77.4	68.4	49.6	29.2	18.3
1.80	385.0	342.0	300.0	237.0	190.0	168.0	109.5	76.3	67.5	49.5	29.1	18.2
1.85	365.0	323.0	273.0	215.0	172.0	157.0	101.7	72.1	65.4	48.6	27.7	17.8

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	903.0	810.0	710.0	530.0	470.0	415.0	236.4	175.1	141.1	109.1	61.4	37.6
1.67	877.0	800.0	700.0	526.0	465.0	411.0	232.5	172.5	139.2	107.3	61.1	37.4
1.70	853.0	780.0	680.0	524.0	463.0	408.0	230.5	170.2	137.1	105.4	59.4	36.4
1.75	794.0	730.0	620.0	520.0	460.0	400.0	227.5	166.9	136.4	104.3	59.3	36.3
1.80	746.0	679.0	607.0	431.0	392.0	354.0	221.5	166.1	135.2	104.9	59.1	36.2
1.85	710.0	620.0	550.0	401.0	368.0	335.0	207.3	160.3	133.3	103.5	57.8	35.4

(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.