ABSolite

S/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.

Сертификаты

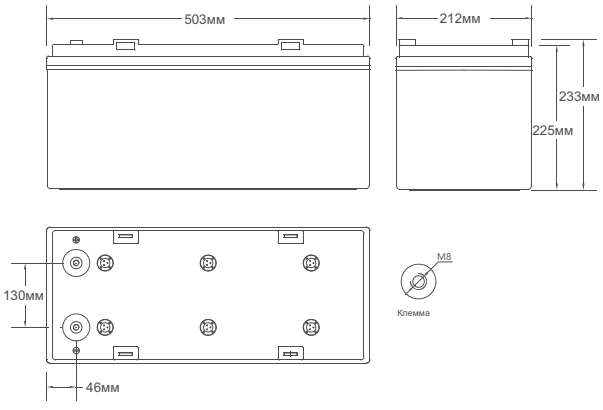
• UL

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	700 Вт, 15 мин до 1,67 В/эл 25°С
Вес	58,1 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	2,2 мОм
Ток короткого замыкания	5200 А
Саморазряд при 25 °С	Меньше 8% после 90 дней хранения
Рабочий диапазон температур	Разряд -40...50°С Заряд -20...45°С Хранение -20...40°С
Рекомендуемая рабочая температура	15-25°С
Рекомендуемый ток заряда	27 А
Напряжение заряда@ 25°С	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°С 85% при 0 °С 60% при -20°С

Габариты



Возможное отклонение габаритов ± 2.0 мм

Сферы применения

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

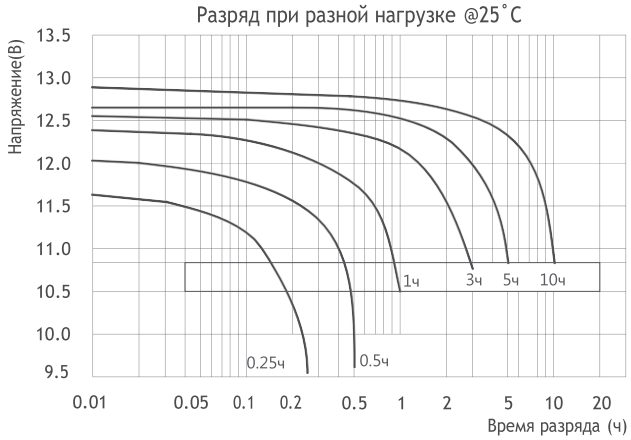
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

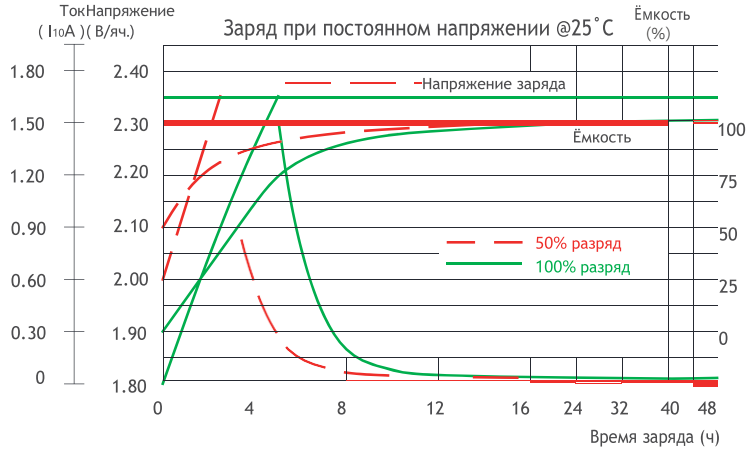
В/эл-т	5 мин	10мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	6 ч	10 ч
1.60	488.0	450.0	350.0	288.0	234.0	211.0	123.6	83.2	72.0	51.9	30.1	18.5
1.67	470.0	443.0	347.0	284.0	231.0	208.0	121.2	82.0	71.1	51.5	29.9	18.4
1.70	459.0	432.0	345.0	279.0	230.0	203.0	120.0	79.2	69.3	50.4	29.6	18.3
1.75	419.0	410.0	322.0	270.0	225.0	193.0	114.0	77.5	68.4	49.7	29.3	18.2
1.80	381.0	315.0	299.0	207.0	180.0	169.0	111.1	75.8	67.5	49.1	28.9	18.0
1.85	360.0	306.0	272.0	189.0	163.0	156.0	101.3	71.8	65.7	48.2	27.7	17.8

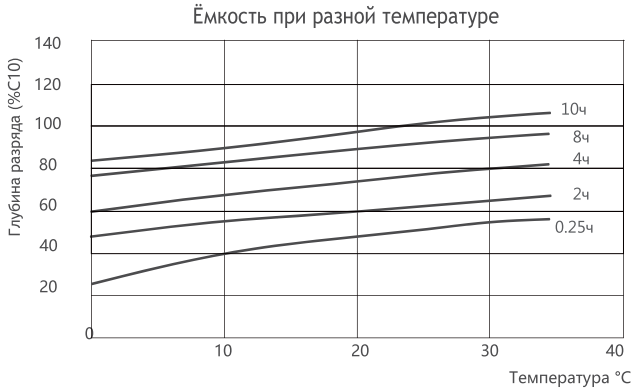
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

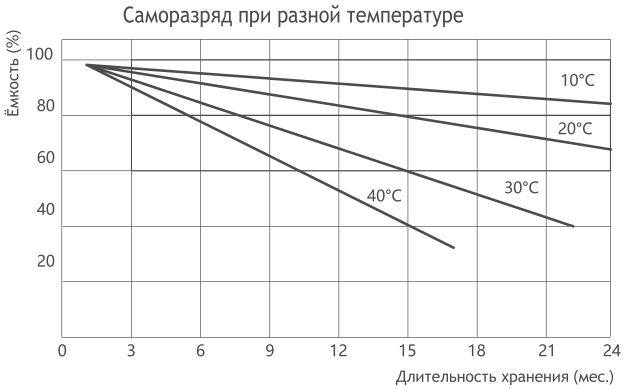
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	6 ч	10 ч
1.60	897.0	849.0	709.0	558.0	486.0	363.0	217.9	161.4	129.6	100.3	61.1	37.4
1.67	884.0	840.0	700.0	554.0	481.0	359.0	214.4	159.0	128.5	99.2	60.7	37.1
1.70	875.0	812.0	656.0	551.0	479.0	357.0	212.1	156.7	126.1	97.4	60.3	36.1
1.75	837.0	793.0	633.0	546.0	474.0	350.0	209.7	154.3	126.0	96.5	59.9	35.7
1.80	687.0	626.0	578.0	420.0	343.0	310.0	203.8	153.2	124.9	95.9	59.3	35.5
1.85	679.0	607.0	525.0	376.0	322.0	293.0	190.9	147.3	123.7	94.9	57.1	35.3

(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.