ABSolite

S/HR-630RW

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	630 Вт, 15 мин до 1,67 В/эл 25°С
Вес	46 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	472*174*225/233 мм (±2.0 мм)
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	2,2 мОм
Ток короткого замыкания	3400 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	22,5 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

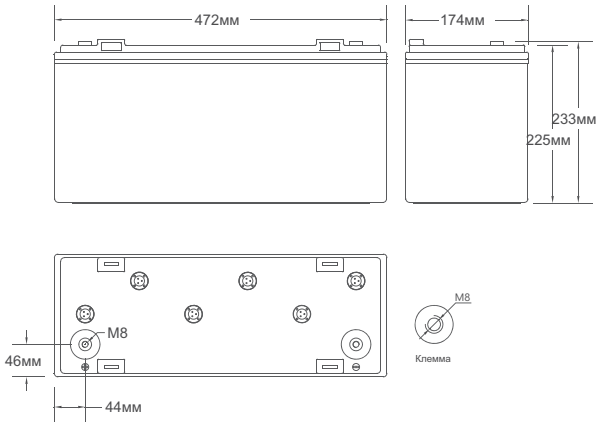
Особенности

• 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



Возможное отклонение габаритов ± 2.0 мм

Сферы применения

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

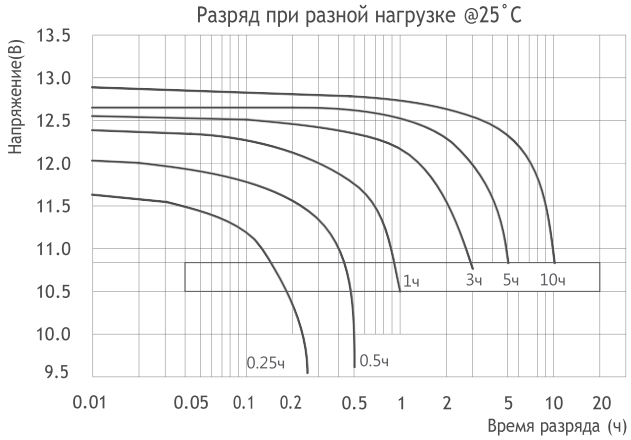
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

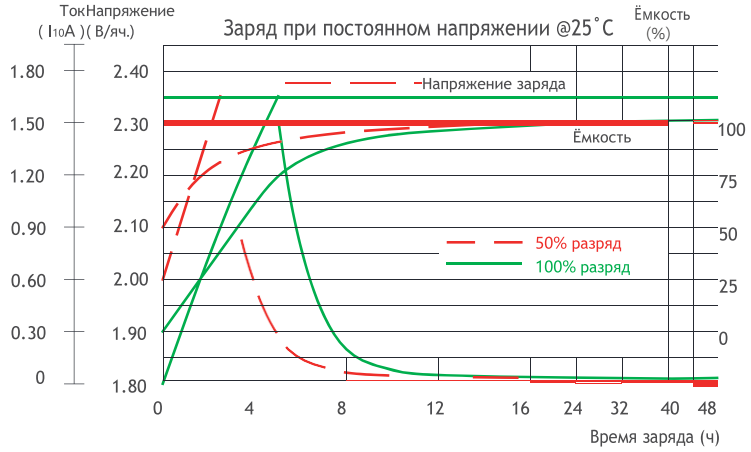
В/эл-т	5 мин	10мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	6 ч	10 ч
1.60	501.0	396.0	300.0	245.0	217.0	183.0	97.6	68.5	58.6	44.0	24.3	15.6
1.67	458.0	363.0	295.0	240.0	215.0	180.0	96.2	67.4	57.8	43.6	24.1	15.5
1.70	434.0	355.0	275.0	235.0	208.0	175.0	95.4	66.7	56.4	42.7	23.9	15.4
1.75	396.0	340.0	270.0	230.0	198.0	168.0	92.9	65.8	55.7	42.1	23.7	15.1
1.80	355.0	270.0	238.0	198.0	161.0	155.0	89.0	63.2	55.1	41.7	23.5	15.0
1.85	310.0	240.0	215.0	180.0	144.0	143.0	82.7	58.4	54.0	40.9	23.1	14.9

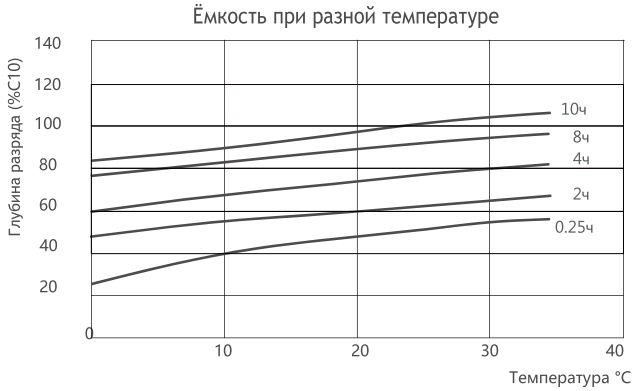
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

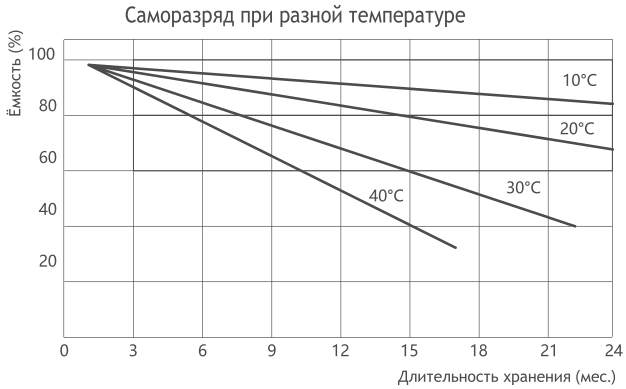
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	6 ч	10 ч
1.60	893.0	760.0	640.0	515.0	442.0	331.0	189.3	133.6	114.9	86.7	48.1	31.2
1.67	830.0	750.0	630.0	505.0	440.0	324.0	187.6	132.1	113.9	86.3	48.0	31.1
1.70	789.0	740.0	600.0	500.0	438.0	320.0	187.0	131.4	111.7	85.0	47.8	31.0
1.75	723.0	720.0	595.0	491.0	435.0	310.0	183.0	130.3	110.8	84.2	47.6	30.9
1.80	651.0	502.0	450.0	364.0	296.0	291.0	176.2	125.8	110.2	83.8	47.5	30.7
1.85	572.0	450.0	400.0	334.0	283.0	267.0	164.6	116.8	108.5	82.6	46.9	30.6

(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. v0325