ABSolite

S/HR-440RWL

Особенности

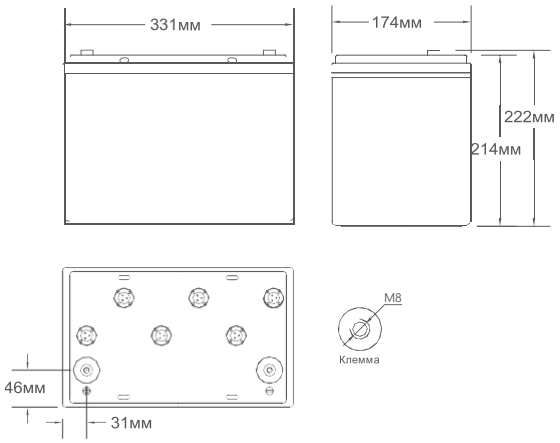
• Модифицированная активная масса, двусторонняя технология ее нанесения, литьевая сварка и другие стандартизированные технологические операции повышают производственный контроль и стабилизируют характеристики аккумуляторов;
• Высокопрочный материал корпусов и запатентованная технология герметизации гарантируют штатную работу аккумуляторов без утечек электролита, вздутия и повреждения корпусов;
• Специальные сплавы и изготовление решеток методом штамповки увеличивают коррозионную стойкость пластин и значительно продлевают срок службы аккумуляторов.

Преимущества

• Аккумуляторы с высокой энергоотдачей серии High Rate используются при длительности автономии менее 15 минут;
• Повышенная стабильность характеристик и устойчивость работы;
• Поддержка быстрого заряда, низкий саморазряд;
• Расчетный срок службы 15 лет (300 циклов при 100% разряда, 700 циклов при 50% разряда, 1400 циклов при 30% разряда);
• Значительные разрядные характеристики;
• Ударопрочный корпус;
• Возможность монтажа как в вертикальном, так и горизонтальном положении.

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	446 Вт, 15 мин до 1,67 В/эл 25°С
Вес	32.3 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	331*174*214/222 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	3.0 мОм
Ток короткого замыкания	3070 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	15 А
Напряжение заряда при 25°С	Поддерживающий заряд: 2.23 В/эл Выравнивающий заряд: 2.35 В/эл
Клеммы	М8
Зависимость емкости от температуры при 10 часовом разряде	105% при 40°С 85% при 0°С 60% при -20°С

Габариты



Сферы применения

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

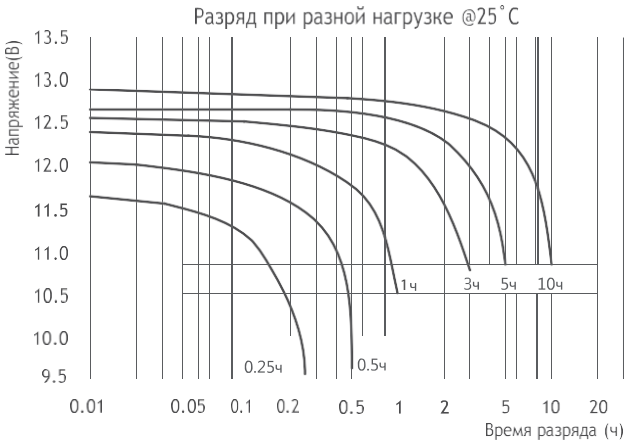
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

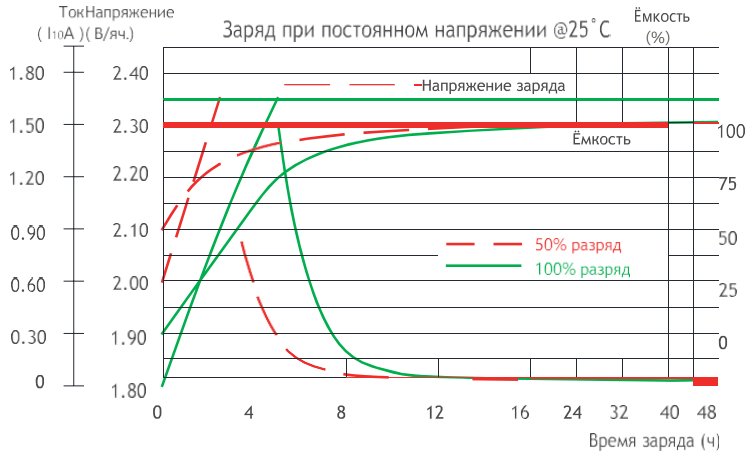
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	6 ч	10 ч
1.60	452.0	326.0	250.0	202.0	171.0	140.0	89.6	60.0	45.0	34.5	16.1	10.5
1.67	406.0	302.0	236.0	189.0	158.0	133.0	85.4	57.8	42.8	33.2	16.0	10.4
1.70	384.0	290.0	228.0	184.0	156.0	130.0	82.2	53.2	40.3	32.7	15.9	10.3
1.75	353.0	278.0	214.0	173.0	150.0	124.0	79.1	51.8	38.8	28.7	15.8	10.2
1.80	327.0	254.0	205.0	162.0	134.0	112.0	74.2	49.2	37.4	28.4	15.6	10.1
1.85	278.0	224.0	182.0	145.0	118.0	98.0	67.5	46.7	36.8	28.1	15.4	9.9

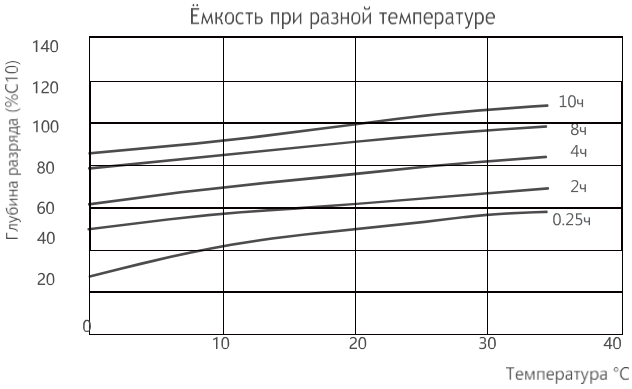
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

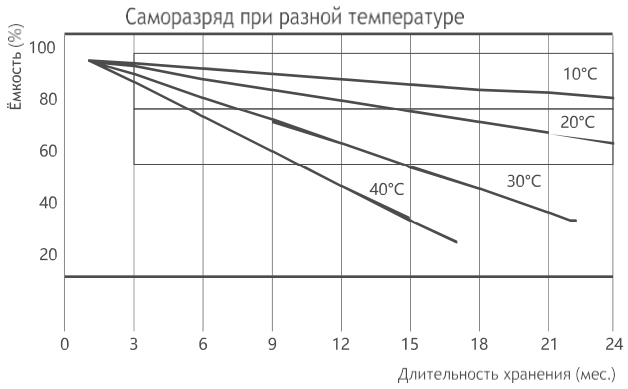
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	6 ч	10 ч
1.60	768.0	605.0	464.0	370.0	316.0	267.0	157.0	111.4	86.4	67.8	33.2	21.7
1.67	717.0	591.0	446.0	365.0	309.0	257.0	155.0	109.2	82.8	65.6	33.0	21.6
1.70	676.0	582.0	438.0	359.0	307.0	248.0	153.0	101.0	77.3	64.8	32.9	21.5
1.75	624.0	550.0	422.0	347.0	304.0	239.0	146.0	97.8	75.8	57.8	32.7	21.4
1.80	563.0	496.0	400.0	318.0	264.0	224.0	135.0	93.0	73.2	57.3	32.6	21.3
1.85	526.0	445.0	361.0	288.0	229.0	194.0	129.0	89.2	72.6	56.7	32.3	21.0

(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.