

Технические характеристики аккумулятора



ZUBR HR634W



Аккумуляторы серии **ZUBR High Rate** специально разработаны для установки в системы, потребляющие высокую мощность. Благодаря высокой плотности энергии и низкому внутреннему сопротивлению серия HR является правильным выбором для установки в самые требовательные системы.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения



Солнечные батареи



Системы связи и мини-АТС



Системы видеонаблюдения

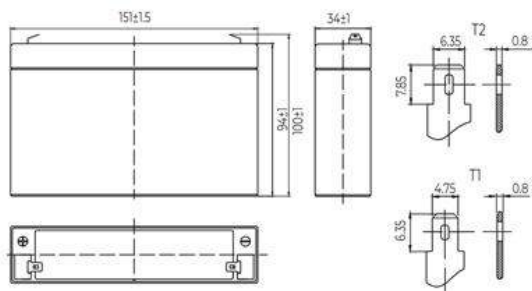


Медицинское оборудование



Энергетика

РАЗМЕРЫ И ТИП КЛЕММ (ММ)



ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРЯДА ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ ПРИ 25°C (А/БАТ)

Напр/Время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
4.8В	38.64	17.80	9.55	5.78	3.31	2.35	1.89	1.62
5.0В	36.96	17.20	9.24	5.64	3.28	2.33	1.87	1.61
5.1В	35.91	16.70	9.07	5.55	3.26	2.32	1.87	1.60
5.25В	34.44	16.20	8.85	5.44	3.21	2.30	1.85	1.59
5.4В	32.45	15.30	8.53	5.27	3.13	2.23	1.80	1.55

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение		6В
Ёмкость (25°C)	20 ч /5.25В	9 Ач
Тип клемм		под клемму F2
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)		≤8.0 мΩ
Размеры	Длина	151 мм ± 1.5 мм
	Ширина	34 мм ± 1.0 мм
	Высота	94 мм ± 1.0 мм
	Габаритная высота	100 мм ± 1.0 мм
Срок службы в буферном режиме		5-8 лет в буферном режиме при 25 °C
Срок службы в циклическом режиме	Глубина разряда 100% D.O.D.	300
	Глубина разряда 50% D.O.D.	600
	Глубина разряда 30% D.O.D.	1300
Масса		1.35кг ± 3%
Рабочая температура		25°C±3°C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C~50°C
	Заряд	-10°C~50°C
	Хранение	-20°C~50°C
Напряжение при буферном заряде при 25°C		6.75В~6.9В
Напряжение при циклическом заряде при 25°C		7.25В~7.5В
Температурная компенсация	Буферный заряд	-9 (мВ/°C/Бат)
	Циклический заряд	-15 (мВ/°C/Бат)
Максимальный ток заряда		2.72 А
Максимальный ток разряда		135 А (5с)
Саморазряд (25°C)		≤3% в месяц

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРЯДА ПРИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ ПРИ 25°C (Вт/БАТ)

Напр/Время	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
4.8В	72.47	35.30	18.90	11.50	6.58	4.72	3.80	3.27
5.0В	69.19	34.00	18.30	11.20	6.52	4.68	3.77	3.24
5.1В	67.34	33.10	18.00	11.00	6.48	4.66	3.75	3.22
5.25В	64.47	32.00	17.50	10.80	6.39	4.63	3.73	3.20
5.4В	60.89	30.30	16.90	10.40	6.22	4.49	3.61	3.11

КОНСТРУКЦИЯ

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Клеммы
Исходный материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	AGM	Серная кислота	Каучук	Медь

*Вышеуказанные характеристики представляют собой средние значения и могут быть получены в течение трех циклов зарядки и разрядки. Перед тестированием аккумуляторы должны быть полностью заряжены. Данные в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления и становятся договорными только после письменного подтверждения. Пожалуйста, свяжитесь с TAK-GROUP для получения последней доступной версии.