

Технические характеристики аккумулятора



ZUBR GP 12-65 AH

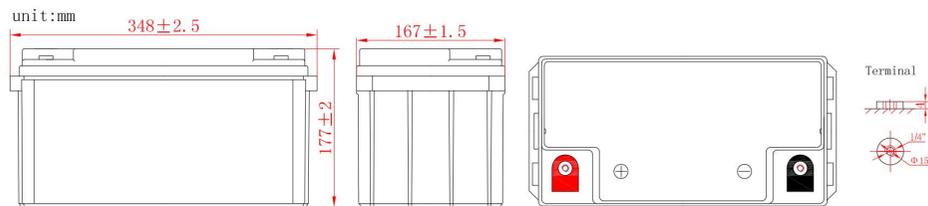


Аккумуляторная батарея ZUBR серии GP - аккумулятор общего назначения со сроком службы 10 лет в буферном режиме или более 260 циклов при 100% разряде в циклическом режиме. Аккумуляторная батарея является перезаряжаемой, высокоэффективной, герметичной и не требующей обслуживания

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Энергетика
- Системы связи и мини-АТС
- Медицинское оборудование
- Системы видеонаблюдения
- Охранная и пожарная сигнализация

РАЗМЕРЫ И ТИП КЛЕММ (MM)



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

Напр/Время	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60В/эл	230	112	70.7	42.4	19.4	12.84	6.77	3.63
1.67В/эл	218	110	69.3	41.9	19.2	12.65	6.74	3.62
1.70В/эл	204	107	67.6	41.1	18.8	12.37	6.69	3.59
1.75В/эл	189	103	65.4	39.9	18.2	11.98	6.62	3.56
1.80В/эл	171	96	62.6	38.2	17.2	11.41	6.50	3.50
1.85В/эл	148	84	58.7	35.4	15.7	10.57	6.30	3.39

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В (6 ячеек)	
Ёмкость (25°C)	20 ч /10,5В	65 Ач
Тип клемм	под болт М6	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤5 мΩ	
Размеры	Длина	348±2.5 мм
	Ширина	167.5±1.5 мм
	Высота	177±2 мм
	Габаритная высота	177±2 мм
Срок службы в буферном режиме	10 в буферном режиме при 25 °С	
Срок службы в циклическом режиме	Глубина разряда 100% D.O.D.	260
	Глубина разряда 50% D.O.D.	500
	Глубина разряда 30% D.O.D.	1200
Масса	20.2кг	
Рабочая температура	25°C±3°C	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C~50°C
	Заряд	-15°C~40°C
	Хранение	-15°C~40°C
Напряжение при буферном заряде при 25°C	13.5В~13.8В	
Напряжение при циклическом заряде при 25°C	14.4В~14.8В	
Температурная компенсация	Буферный заряд	-18 (мВ/°С/Бат)
	Циклический заряд	-30 (мВ/°С/Бат)
Максимальный ток заряда	16 А	
Максимальный ток разряда	650 А (5с)	
Саморазряд (25°C)	≤3% в месяц	

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

Напр/Время	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60В/эл	373	237	136.6	80.6	38.3	25.0	13.32	7.20
1.67В/эл	356	225	134.1	79.7	37.7	24.8	13.26	7.19
1.70В/эл	332	210	131.2	78.4	36.9	24.3	13.15	7.15
1.75В/эл	300	192	127.3	76.8	35.7	23.6	12.97	7.06
1.80В/эл	257	170	121.9	74.7	33.8	22.5	12.74	6.95
1.85В/эл	200	143	114.2	70.3	31.3	21.0	12.46	6.76

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 1AK-GROUP для получения последней доступной версии.