

Технические характеристики аккумулятора



ZUBR GP 12-26 AH



Аккумуляторная батарея ZUBR серии GP - аккумулятор общего назначения со сроком службы 5 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



Медицинское оборудование



Энергетика



Охранная и пожарная сигнализация

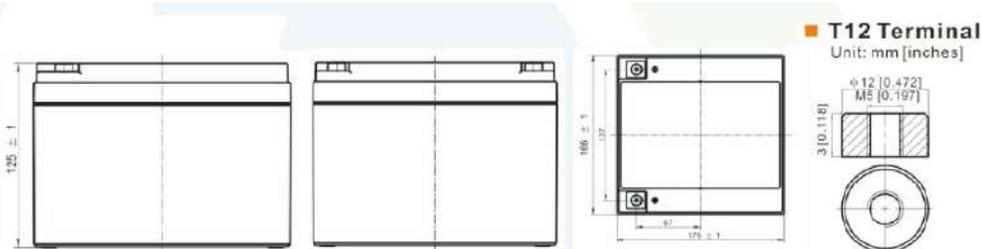


Системы связи и мини-АТС



Системы видеонаблюдения

РАЗМЕРЫ И ТИП КЛЕММ (ММ)



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	100.4	50.5	29.90	16.30	7.32	4.81	2.61	1.36
1.67В/эл	91.0	47.20	28.30	16.20	7.11	4.66	2.58	1.35
1.70В/эл	82.5	44.4	26.80	15.80	6.81	4.53	2.53	1.34
1.75В/эл	74.9	41.6	25.80	15.30	6.63	4.42	2.48	1.31
1.80В/эл	66.5	38.1	24.80	14.60	6.51	4.31	2.42	1.30
1.85В/эл	49.5	31.5	21.10	13.10	6.05	4.01	2.35	1.29

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В (6 ячеек)	
Ёмкость (25°C)	20 ч /10.5В	26Ач
Тип клемм	Под болт М5	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	14.0 мΩ	
Размеры	Длина	166±1.5 мм
	Ширина	175±1.5 мм
	Высота	125±2 мм
	Габаритная высота	125±2 мм
Срок службы в буферном режиме	5 лет 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	8.0кг ± 4%	
Рабочая температура	25±3°C	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20°C~50°C
	Заряд	-20°C~40°C
	Хранение	-20°C~40°C
Напряжение при буферном заряде при 25°C	13.5В~13.8В	
Напряжение при циклическом заряде при 25°C	14.4В~15.0В	
Температурная компенсация	Буферный заряд	-18 (мВ/°С/Бат)
	Циклический заряд	-30 (мВ/°С/Бат)
Максимальный ток заряда	10.4А	
Максимальный ток разряда	390 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	166.4	88.3	54.5	30.7	14.0	9.27	5.14	2.68
1.67В/эл	154.4	84.0	52.0	30.6	13.6	9.01	5.09	2.67
1.70В/эл	142.0	79.6	49.7	30.1	13.1	8.80	4.99	2.64
1.75В/эл	132.7	75.6	48.0	29.3	12.8	8.60	4.90	2.59
1.80В/эл	120.2	70.1	46.6	28.1	12.6	8.40	4.78	2.57
1.85В/эл	90.5	58.8	40.1	25.2	11.8	7.87	4.64	2.55

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.