

Технические характеристики аккумулятора



ZUBR GP 12-55 AH



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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения



Медицинское оборудование



Энергетика



Системы видеонаблюдения

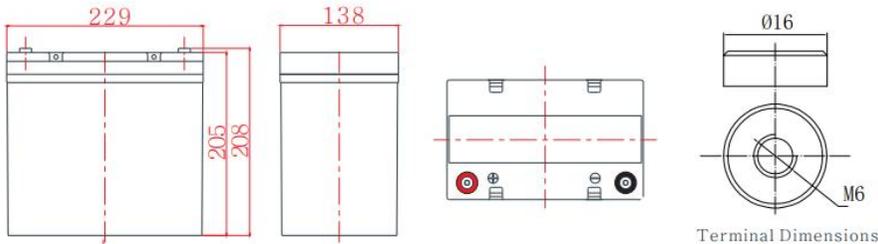


Системы связи и мини-АТС



Охранная и пожарная сигнализация

РАЗМЕРЫ И ТИП КЛЕММ (ММ)



Terminal Dimensions

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

Напр/Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	129	104	63.3	37.0	21.2	15.4	11.2	10.3	6.79	5.72	3.00
9.9В	128	101	62.3	36.8	21.1	15.3	11.1	10.2	6.74	5.67	2.99
10.2В	127	98.8	61.2	36.5	21.0	15.0	10.9	10.1	6.68	5.61	2.97
10.5В	125	95.6	60.6	36.0	20.6	14.9	10.8	10.0	6.63	5.56	2.96
10.8В	122	89.1	58.0	35.1	20.3	14.8	10.7	9.76	6.58	5.50	2.94

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В (6 ячеек)	
Ёмкость (25°C)	10 ч /1.8В	55 Ач
Тип клемм	под болт М6	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	≤8.6 мΩ	
Размеры	Длина	229 мм ± 2 мм
	Ширина	138 мм ± 2 мм
	Высота	205 мм ± 2 мм
	Габаритная высота	208 мм ± 2 мм
Срок службы в буферном режиме	10 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	17.5кг ± 3%	
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~15.0В	
Температурная компенсация	Буферный заряд	-18 (мВ/°С/Бат)
	Циклический заряд	-30 (мВ/°С/Бат)
Максимальный ток заряда	13.8 А	
Максимальный ток разряда	660 А (5с)	
Саморазряд (25°C)	≤3% в месяц	

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

Напр/Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	1308	1098	690	420.0	241.2	175.8	132.0	117.6	79.2	66.0	35.64
9.9В	1302	1080	684	417.0	240.0	173.4	130.8	117.0	78.6	65.4	35.46
10.2В	1290	1068	680	413.4	239.4	172.8	129.6	116.4	78.0	64.8	35.34
10.5В	1278	1062	678	410.4	238.2	171.6	128.4	115.2	77.4	64.2	35.16
10.8В	1272	1002	660	407.4	237.6	171	127.2	114.0	76.8	63.6	34.98

КОНСТРУКЦИЯ

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