

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 не требующей обслуживания

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения



Энергетика



Системы связи и мини-АТС



Медицинское оборудование

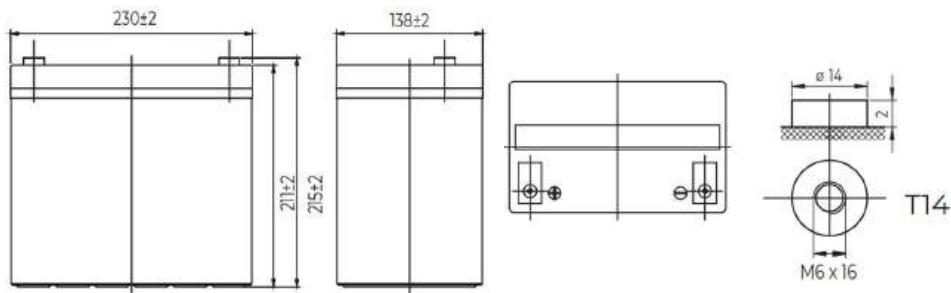


Системы видеонаблюдения



Охранная и пожарная сигнализация

РАЗМЕРЫ И ТИП КЛЕММ (ММ)



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	120.0	92.4	55.3	34.0	20.1	14.5	11.6	9.87	6.79	5.60	2.97
9.9В	116.0	90.2	54.2	33.5	20.0	14.4	11.5	9.82	6.75	5.59	2.96
10.2В	112.0	86.9	52.5	32.6	19.8	14.3	11.4	9.75	6.70	5.57	2.95
10.5В	107.0	83.9	51.2	31.6	19.5	14.2	11.3	9.68	6.66	5.54	2.94
10.8В	101.0	79.5	49.4	30.6	19.0	13.8	11.0	9.39	6.46	5.50	2.92

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение		12В (6 ячеек)
Ёмкость (25°C)	10 ч /10.8В	55 Ач
Тип клемм		под болт М6
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)		≤6.5 мΩ
Размеры	Длина	230 мм ± 2 мм
	Ширина	138 мм ± 2 мм
	Высота	211 мм ± 2 мм
	Габаритная высота	215 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		17.3кг ± 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		13.5В~13.8В
Напряжение при циклическом заряде при 25°C		14.5В~15.0В
Температурная компенсация	Буферный заряд	-18 (мВ/°С/Бат)
	Циклический заряд	-30 (мВ/°С/Бат)
Максимальный ток заряда		16.5 А
Максимальный ток разряда		550 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	1295.0	1015.0	620.0	387.0	233.0	170.0	136.0	117.0	80.6	66.9	35.6
9.9В	1256.0	990.0	608.0	382.0	231.0	169.0	135.0	116.0	80.2	66.7	35.5
10.2В	1204.0	954.0	589.0	372.0	229.0	168.0	134.0	115.0	79.6	66.5	35.4
10.5В	1152.0	921.0	575.0	360.0	226.0	167.0	133.0	114.0	79.1	66.1	35.2
10.8В	1088.0	873.0	554.0	349.0	220.0	162.0	129.0	111.0	76.7	65.7	35.0

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.