

Технические характеристики аккумулятора



ZUBR GP 12-65 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



Медицинское оборудование



Энергетика



Солнечные батареи

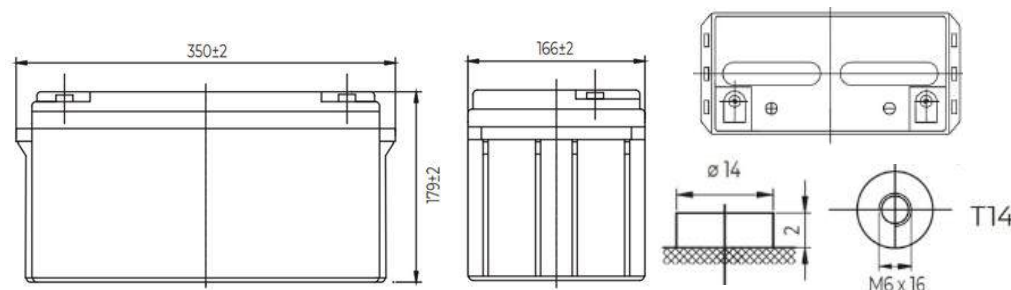


Системы связи и мини-АТС



Системы видеонаблюдения

РАЗМЕРЫ И ТИП КЛЕММ (ММ)



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

Напр./Время	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60В	142.0	109.0	65.3	40.2	17.1	11.7	6.62	3.51
9.90В	137.0	107.0	64.0	39.6	17.0	11.6	6.60	3.50
10.2В	132.0	103.0	62.1	38.6	16.9	11.5	6.58	3.49
10.5В	126.0	99.2	60.6	37.4	16.8	11.4	6.55	3.47
10.8В	119.0	93.9	58.3	36.2	16.3	11.1	6.50	3.45

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение		12В (6 ячеек)
Ёмкость (25°C)	10 ч /10.8В	65Ач
Тип клемм	Под болт М6	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)		≤6.5 мΩ
Размеры	Длина	350±2.0 мм
	Ширина	166±2.0 мм
	Высота	179±2.0 мм
	Габаритная высота	179±2.0 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.	300
	Глубина разряда 50% D.O.D.	600
	Глубина разряда 30% D.O.D.	1300
Масса		20.40кг ± 3%
Рабочая температура		25±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		19.5А
Максимальный ток разряда		650 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	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.60В	1530	1199	733	458	201	138	79.0	42.1
9.90В	1484	1170	718	451	200	137	78.9	42.0
10.2В	1423	1127	696	440	199	136	78.6	41.9
10.5В	1362	1089	679	426	197	135	78.2	41.6
10.8В	1286	1031	655	412	191	131	77.6	41.3

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.