

VTG 12-120

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи Ventura Traction Gel (VTG) отличаются высокой производительностью, повышенной ёмкостью и надёжностью. При производстве используется фирменная технология "dry cell". Батареи VTG полностью необслуживаемые (тип VRLA) и являются отличным выбором во многих отраслях: Возобновляемые источники энергии; электромобили и гольф-кары; промышленное оборудование, полоуборочная техника, подъёмники, морские приложения, автодома и ИБП; инвалидные электроколяски; телеком.

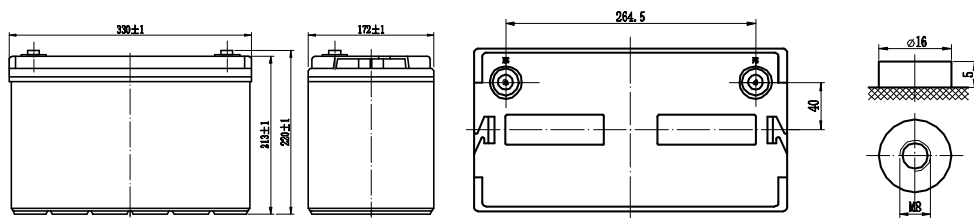


Особенности и преимущества

- Специальный состав активной массы высокой плотности для глубоких разрядов.
- Ударопрочные корпуса из ABS пластика с ребрами жёсткости.
- Полностью необслуживаемые.
- Непроливаемая конструкция - подходят для транспортировки без ограничений.
- Высокая ёмкость.
- Сплав решёток с добавлением олова - меньше газовыделение, коррозионная стойкость, низкий саморазряд.
- Улучшенная устойчивость к работе при высоких и низких температурах окружающей среды.
- Выводы из меди и нержавеющей стали с высокой электропроводностью.
- Срок службы до 800 циклов при глубине разряда 80%.
- Сепараторы специальной конструкции для защиты от расслоения электролита.
- Способность быстро принимать заряд и устойчивость к избыточному разряду.

Габаритные размеры, мм

- **Длина:** 330±1,0
- **Ширина:** 172±1,0
- **Высота корпуса:** 213±1,0
- **Общая высота:** 220±1,0



Технические характеристики

Размер	27	
Номинальное напряжение (В)	12	
Количество элементов	6	
Вес (кг)	33,5	
Тип выводов	F12 (M8)	
Материал корпуса	ABS	
Номинальная ёмкость	120 Ач (C20) при разряде до 1.75 В/эл	
Внутреннее сопротивление при 25°C	Полностью заряженная АКБ: 3.25 мΩ	
Саморазряд при 20°C	3% в месяц	
Ток короткого замыкания	700А при 0°C	500А при -18°C
Максимальный разрядный ток	950А до 5с	
Резервная ёмкость при 27°C	@25А при разряде до 1.75 В/эл	248 мин
	@75А при разряде до 1.75 В/эл	68 мин
Заряд постоянным напряжением при 25°C	Циклический режим	Постоянный ток: 36А, 2.40-2.45 В/эл
	Холостой ход	2.20-2.30 В/эл

Электрические характеристики

при разряде до 1.75 В/эл	Ёмкость (Ач) при 25°C						Резервная ёмкость при 27°C, мин	
	20 ч	10 ч	5 ч	3 ч	2 ч	1 ч	@25А	@75А
	120	110	105	100	85	66	248	68

VTG 12-120

