Ventura

Traction Gel

VTG 12-100

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

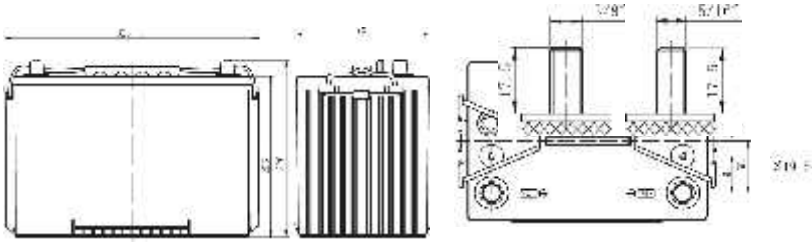
Фото акб

Особенности и преимущества

- Специальный состав активной массы высокой плотности для глубоких разрядов.
- Ударопрочные полипропиленовые корпуса 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:**323±1,0
- **Ширина:**172±1,0
- **Высота корпуса:**206±1,0
- **Общая высота:**226±1,0



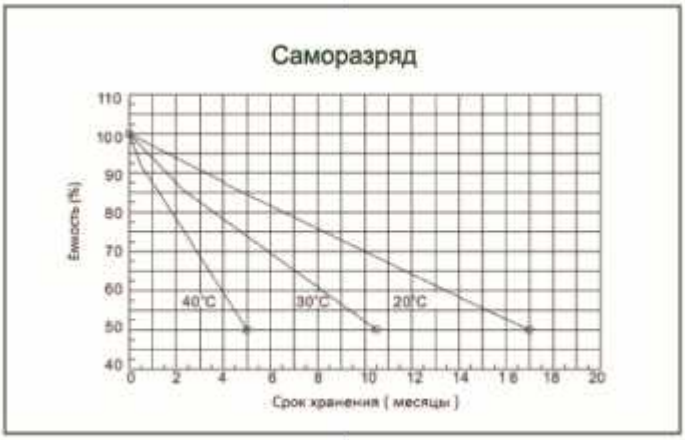
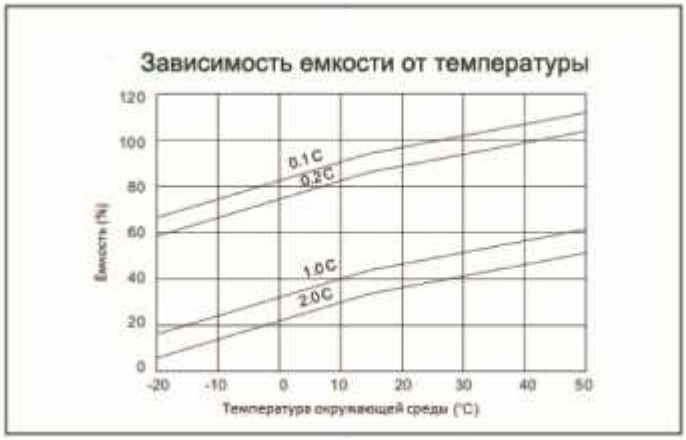
Технические характеристики

Размер		27	
Номинальное напряжение (В)		12	
Количество элементов		6	
Вес (кг)		29,5	
Тип выводов		AM	
Материал корпуса		PP	
Номинальная ёмкость		100 Ач (C20) при разряде до 1.75 В/эл	
Внутреннее сопротивление при 25℃		Полностью заряженная АКБ: 3.5 мΩ	
Саморазряд при 20℃		3% в месяц	
Ток короткого замыкания		650А при 0℃	500А при -18℃
Максимальный разрядный ток		800А до 5с	
Резервная ёмкость при 27℃		@25А при разряде до 1.75 В/эл	195 мин
		@75А при разряде до 1.75 В/эл	53 мин
Заряд постоянным напряжением при 25℃	Циклический режим	Постоянный ток: 30А, 2.40-2.45 В/эл	
	Холостой ход	2.20-2.30 В/эл	

Электрические характеристики

при разряде до 1.75 В/эл	Емкость (Ач) при 25℃						Резервная ёмкость при 27℃, мин	
	20 ч	10 ч	5 ч	3 ч	2 ч	1 ч	@25А	@75А
	100	95	86	80	70	60	195	53

Ventura

Traction Gel

VTG 12-100