

## Коммерческое предложение

№ 32 от 13-06-2025

### **Vektor VRC 12-100 [AGM + CARBON, 12В, 100Ач]**

24 500р.



#### Важные преимущества Vektor VRC:

Отрицательная пластина из свинцово-углеродного композита, что улучшает характеристики батареи;  
Длительный срок службы, отличная способность восстановления после глубокого разряда;  
Возможность заряда повышенным током до 0,5-0,6С;  
Высокая производительность при высоких и низких температурах;  
Технология прецизионной герметизации.

#### Сферы применения:

Автономное электроснабжение;  
Аварийное электроснабжение;  
ЦОД;  
Системы накопления энергии;  
Системы освещения;  
Медицинское оборудование.

#### Основные характеристики VRC 12-100

<b>Номинальное напряжение, В</b>	12
<b>Номинальная емкость, А*час</b>	100
<b>Технология</b>	AGM+CARBON
<b>Размер (Д*Ш*В), мм</b>	330*171*216
<b>Вес, кг</b>	30,8
<b>Присоединение</b>	Болт М8
<b>Напряжение заряда при циклическом использовании, В</b>	14.4-15, рекоменд 14.7 (Макс. ток: 30А)
<b>Напряжение заряда в буферном режиме, В</b>	13.5-13.8, рекоменд. 13.8
<b>Напряж. Equalize, В</b>	13.8-14.1, рекоменд. 14.1
<b>Температурная компенсация, мВ/эл°С</b>	3-5
<b>Срок эксплуатации, лет</b>	15
<b>Количество циклов перезарядки</b>	1000 (при 100% выработке), 5000 (при 30% выработке)

---

**Соблюдайте эти простые правила, и АКБ прослужит Вам долго:**

**Не** храните аккумулятор разряженным (аккумулятор вышедший из строя по причине сульфатации признаётся не гарантийным случаем);

**Если** у Вас циклический режим использования АКБ - организуйте работу оборудования таким образом - что бы большую часть времени АКБ находился в состоянии "около полного", избегайте длительный режим в "около пустом";

**Не** используйте АКБ при температурах более 25 С;

**Если** у Вас несколько АКБ соединены последовательно (24В или 48В) - следите за равномерностью распределения напряжения между АКБ либо используйте балансиры;

[Технический паспорт аккумулятора Vektor VRC 12-100 \(PDF RUS\)](#)