

**РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО  
ДЛЯ СИСТЕМ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ**

## XP12-200

### ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

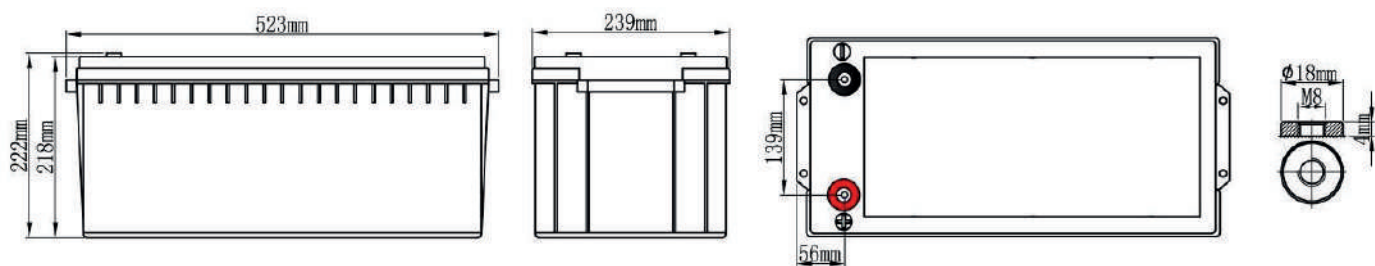
Аккумуляторные батареи серии XP — это надежный и долговечный источник энергии для ваших задач! Разработанные по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит абсорбирован в стекловолоконном мате-сепараторе), они обеспечивают стабильную работу и минимальный саморазряд. Эти аккумуляторы идеально подходят для различных бытовых нужд, включая системы бесперебойного питания (ИБП), автономные источники энергии для газовых котлов, видеонаблюдения и охранных сигнализаций. Благодаря широкому рабочему диапазону температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ , они эффективно работают в любых условиях, обеспечивая долгосрочную и безопасную работу ваших устройств.



### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



### РАЗМЕРЫ

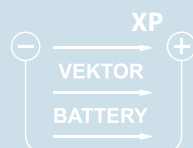


Номинальное напряжение, В	Номин. ёмкость (25°C, Ач)	Размеры				Вес $\pm 2\%$	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ		
12	200Ач	523 $\pm$ 3мм	239 $\pm$ 2мм	218 $\pm$ 3мм	222 $\pm$ 3мм	57.0 кг	T41(Болт М8)

### ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Циклический режим
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поставьте ограничение по максимальному току 47.5А.</li> <li>2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 ° F).</li> <li>3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 1.14А в течение как минимум 3 часов.</li> <li>4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.</li> </ol>
Буферный режим
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заряжайте аккумулятор постоянным напряжением (CV) в пределах от 13,6 до 13,8 В с ограничением тока 47.5А и т.д.</li> <li>2. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С</li> </ol>

Зависимость ёмкости от температуры	
40°C(104°F)	103%
25°C(77°F)	100%
0°C(32°F)	86%



[www.vektor-energy.ru](http://www.vektor-energy.ru)