

РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СИСТЕМ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

XP12-26

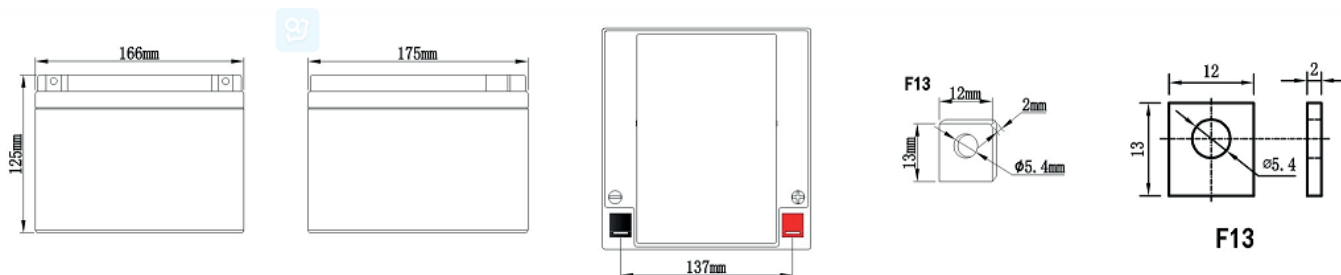
ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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°C до $+60^{\circ}\text{C}$, они эффективно работают в любых условиях, обеспечивая долгосрочную и безопасную работу ваших устройств.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

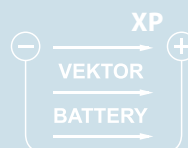


Номинальное напряжение, В	Номин. ёмкость (25°C, Ач)	Размеры				Вес $\pm 2\%$	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ		
12	24.5AH	166 \pm 3мм	175 \pm 2мм	125 \pm 3мм	125 \pm 3мм	7.00кг	T04(Болт F13)

ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Циклический режим
1. Поставьте ограничение по максимальному току 6.125А.
2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °C (77 °F).
3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.147А в течение как минимум 3 часов.
4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °C.
Буферный режим
1. Заряжайте аккумулятор постоянным напряжением (CV) в пределах от 13,6 до 13,8 В с ограничением тока 6.125А и т.д.
2. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °C

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



www.vektor-energy.ru

