

**РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО
ДЛЯ СИСТЕМ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ**

XP12-150

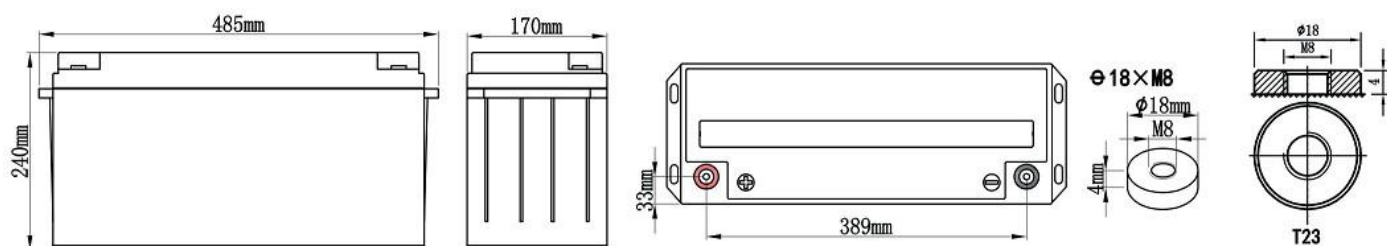
ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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°С до +60°С, они эффективно работают в любых условиях, обеспечивая долгосрочную и безопасную работу ваших устройств.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



Номинальное напряжение, В	Номинальная ёмкость (25°С, Ач)	Размеры				Вес ±2%	Клеммы
		Д	Ш	В	ГВ		
12	150Ач	485±3мм	170±2мм	240±3мм	240±3мм	41.4 кг	T23(Болт М8)

ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Циклический режим
1. Поставьте ограничение по максимальному току 33.8А. 2. Заряжайте постоянным током (СA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 ° F). 3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.81А в течение как минимум 3 часов. 4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.
Буферный режим
1. Заряжайте аккумулятор постоянным напряжением (CV) в пределах от 13,6 до 13,8 В с ограничением тока 33.8А и т.д. 2. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С

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

