

Порядок зарядки литиевого аккумулятора LFP 12.8–200 SMART

Номинальная емкость	Максимальный ток заряда 100А / Максимальный ток разряда 600А (3 сек)
LFP 12.8-200; 200Ач (1280Wh)	Циклический режим В данном режиме напряжение заряда не должно превышать значения: 3,50-3,65 В/элемент.
	Буферный режим Напряжение заряда, измеряемое на концевых выводах батареи при $22^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$ равно 3,4 В/элемент/
Зависимость емкости от температуры	Примечание
Разряд 0.5С при 20°C до 45V; 120минут	Не допускается заряд батареи при температурах ниже 0°C! Запрещается вскрытие аккумуляторных батарей! Возможность параллельной работы до 4-х АКБ Возможность последовательного включения до 4-х АКБ
Разряд 0.5С при 0°C до 45V; 100минут	
Разряд 0.5С при -10°C до 45V; 85минут	