

Порядок зарядки литиевого аккумулятора LFP 24–100 SMART (ном. – 25,6В)

Номинальная емкость

LFP 25,6-100; 100Ач (2560Wh)

Максимальный ток заряда 100А (рекомендуемый - до 0.5С) / Максимальный ток разряда 100А

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

Разряд 0.5С при 20°C до 45V; 120минут

Разряд 0.5С при 0°C до 45V; 100минут

Разряд 0.5С при -10°C до 45V; 85минут

Примечание

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