

# 24V 50Ah

## 1280 Wh



# ZUBR<sup>®</sup>

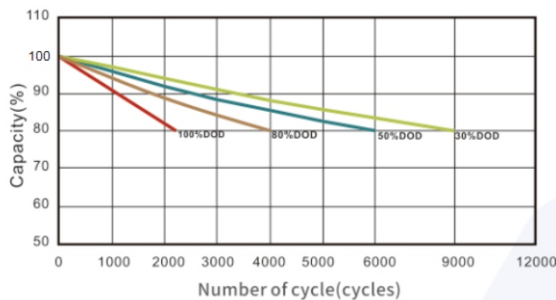
## LFP

### Аккумуляторная батарея литий-ионная ZUBR LFP 24-50

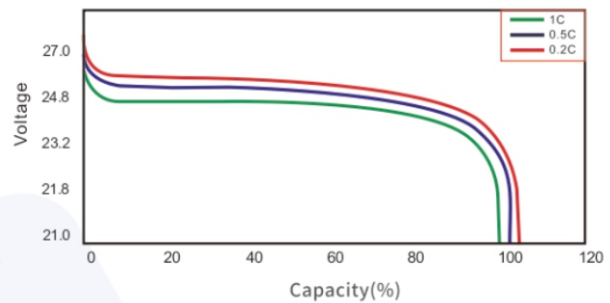
Электрохимическая формула	LiFePO4
Кол-во последовательно соединенных эл.	8
Номинальное напряжение, В	25,6
Номинальная емкость, Ач	50
Макс. длительный ток нагрузки, А	50
Импульсный ток нагрузки, А (< 2 с.)	150
Максимальный ток заряда, А	25
Класс ячеек	Grade A+
Срок службы (80% DoD, 25°C, 0,2C)	≥ 3000 циклов
Балансировка	Активная
Функции защиты BMS	Контроль короткого замыкания в цепях нагрузки и заряда, контроль перезаряда/глубокого разряда ячеек, контроль перегрузки по току при заряде и разряде, контроль температуры ячеек
Мониторинг	Подключение к АКБ по Bluetooth позволяет узнать уровень заряда, действующие значения тока, напряжения и температуры, предупреждения об ошибке
Температура заряда, °C	0...+45
Температура эксплуатации, °C	-20...+60
Габариты (ДхШхВ), мм	260x170x210
Масса, кг	11
Материал корпуса	ABS Пластик
Параллельное соединение	До 4 шт.
Последовательное соединение	Запрещено
Степень защиты IP	IP65
Рекомендуемое зарядное устройство	LFP 29,2В 20А



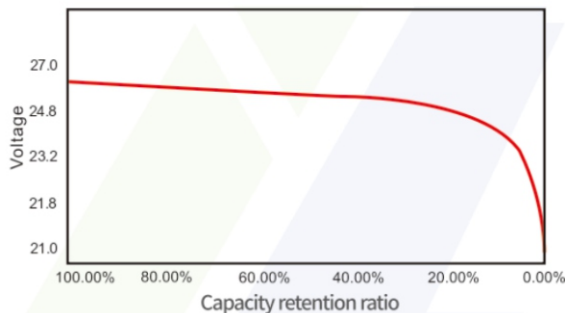
Число циклов - глубина разряда (25°C, 0.5C)



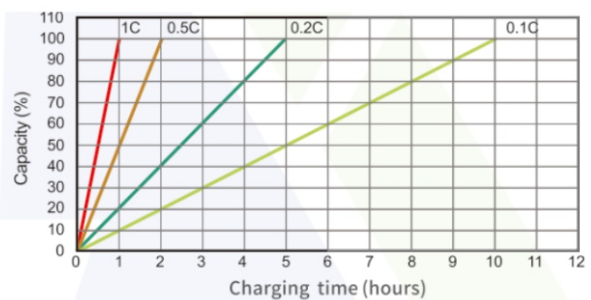
Напряжение при разряде (для токов 1C, 0.5C, 0.2C)



OCV (напряжение без нагрузки) в зависимости от уровня заряда



Время заряда различными токами (1C, 0.5C, 0.2C, 0.1C при 25°C)



Designed by