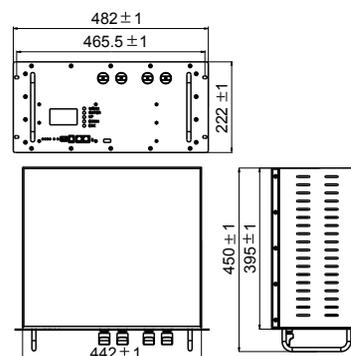


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Встроенная система балансировки
- Огнезащитная система UL94V-0
- Встроенная система управления батареями (BMS)
- Встроенная автоматическая защита от переразряда, перезаряда и перегрева
- Простая установка, может быть в стандартном 19-дюймовом корпусе или в настенном исполнении
- Высокая цикличность (свыше 3000 циклов до 80% DOD) и длительный срок службы в буферном режиме (более 10 лет)
- Возможность параллельного соединения (до 16П)
- Высокая плотность энергии и эффективность преобразования
- Хорошая стабильность при высокой температуре (-20°C to +60°C)
- Низкий уровень саморазряда, до 2 лет до необходимой подзарядки
- Безопасная технология литий-железо-фосфат
- Экологичность, отсутствие тяжелых металлов
- Возможно использование большинства стандартных зарядных VRLA устройств для этой системы



Показатель	Спецификация	
Модель	LIP48-100CA	LIP48-100CB
Номинальная емкость (C5)	100 Ач	100 Ач
Номинальное напряжение	48.0 В	48.0 В
Конечное напряжение разряда	40.5 В	40.5 В
Ограничение зарядного напряжения	54 В	54 В
Макс.ток заряда	100 А	100 А
Макс.ток разряда	100 А	100 А
Вес	≈62 кг	≈62 кг
Дисплей	Без экрана	С LCD дисплеем
Параллельное подключение	Параллельное подключение (опционально). При параллельной работе максимальный ток заряда 20А	
Размеры (ШхДхВ)	442x395x222	
Ячейка	3.2В 50Ач	
Срок службы в буферном режиме	Более 12 лет	
Срок службы в циклическом режиме	Более 3500 циклов при 100%DOD	
Класс IP	IP30	
Материал корпуса	Черный металлический корпус	
Температура эксплуатации	Заряд: 0 до +45°C; Разряд -20 до +60°C; Хранение -20 до +60°C	

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Модель	Напряжение/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч
LIP48-100CA	Конечное напряжение разряда до 40.5В	95	49	33	25	20	10
LIP48-100CB	Конечное напряжение разряда до 40.5В	95	49	33	25	20	10

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Модель	Напряжение/Время	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч
LIP48-100CA	Конечное напряжение разряда до 40.5В	4560	2400	1610	1210	970	486
LIP48-100CB	Конечное напряжение разряда до 40.5В	4560	2400	1610	1210	970	486