



OLIFBM50 вид спереди



OLIFBM50 вид сзади



OLIFBM100 вид спереди



OLIFBM100 вид сзади

Модульная конструкция, до 10 модулей в параллель для увеличения емкости  
 Встроенная BMS (система управления батареями)  
 Связь с силовым модулем по RS-485  
 Срок службы: 8000 циклов при 25°C, глубина разряда (DoD) 60%  
 Большой разрядный ток 75A (50Ah) / 150A (100Ah)  
 Конструкция с защитой от прикосновения к внешнему разъему аккумулятора  
 Гибкая возможность подключения спереди и сзади  
 Встроенный выключатель для безопасной работы  
 Простое увеличение емкости с помощью параллельного подключения  
 Алюминиевый корпус для LiFePO4 элементов питания, более безопасный и прочный

## Технические характеристики

Модель	OLIFBM50	OLIFBM100
Энергия	2400 Втч	4800 Втч
<b>Параметры</b>		
Номинальное напряжение	48 В постоянного тока	
Напряжение полного заряда (FC)	52,5 В постоянного тока	
Напряжение полного разряда (FD)	34,5 В постоянного тока	
Емкость	50Ач	100Ач
Максимальный непрерывный ток разряда	75А	150А
Максимальный пиковый ток разряда	100А	150А
Максимальный ток через разъем батареи	75А	75А+75А
Защита	BMS (Battery Management System), выключатель	
Напряжение заряда	52,5 ± 0,1 В	
Максимальный ток заряда	50А (0,5С)	100А (0,5С)
Внутреннее сопротивление	<20 мОм;	
<b>Физические параметры</b>		
Размеры, Д×Ш×В (мм)	676×438×86 [2U]	676×438×129 [3U]
Вес нетто (кг)	31,6	44,8
LED-индикаторы	Состояние батареи, уровень заряда батареи, неисправность батареи, сигнал тревоги	
<b>Рабочая среда</b>		
Заряд	0°C~50°C	
Разряд	0°C~50°C	
Температура хранения (при 50% SOC (показатель оставшегося заряда аккумулятора) и указанной температуре, восстанавливаемая емкость в % от времени / 50%)	< 18 месяцев: -20°C~25°C	
	< 3 месяцев: 25°C~45°C	
	< 1 месяца: 45°C~60°C	
	20°C ± 5°C - рекомендуемая температура хранения	
<b>Управление</b>		
Коммуникация	Порт RS485 (RJ45), порт расширения (RJ11)	
Сертификаты	UN38.3, IEC 62619	
Расчетный срок службы	> 10 лет при 25°C	
Жизненный цикл	> 4500 при 25°C	