

ЛИТИЙ-ИОННАЯ (LiFePO4) АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

MUST®

Серия LP1500

0,64~7,68 кВт·ч

SMART BMS

СРОК СЛУЖБЫ
>6000 циклов

МОНИТОРИНГ
BLUETOOTH

НЕ ВЫДЕЛЯЕТ
ГАЗ

IP54

КЛАСС ЗАЩИТЫ



MUST®

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель		LP15-1250	LP15-12100	LP15-12200	LP15-12300	LP15-24100	LP15-24200	LP15-24300
Номинальное напряжение		12,8 В				25,6 В		
Номинальная ёмкость		50 Ач	100 Ач	200 Ач	300 Ач	100 Ач	200 Ач	300 Ач
Номинальная энергия		640 Вт·ч	1280 Вт·ч	2560 Вт·ч	3840 Вт·ч	2560 Вт·ч	5120 Вт·ч	7680 Вт·ч
Максимальная выходная мощность		0,6 кВт	1,2кВт	1,2 кВт	1,2 кВт	2,5 кВт	2,5 кВт	2,5 кВт
Жизненные циклы		≥6000 (25°C+2°C,80%DOD,70%EOL)						
Рекомендуемое напряжение заряда		14,6 В				29,2 В		
Рекомендуемый зарядный ток		20 А		40 А	60 А	20 А	40 А	60 А
Напряжение окончания разряда		10 В				20 В		
Рекомендуемый ток	Заряд	10 А	20 А	40 А	100 А	20 А	40 А	100 А
	Разряд	25 А	50 А	100 А	100 А	50 А	100 А	100 А
Максимальный непрерывный ток	Заряд	25 А	50 А	100 А	100 А	60 А	100 А	100 А
	Разряд	50 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А	100 А
Отсечное напряжение BMS	Заряд	14,6 В (3,65В/Элемент)				29,2 В (3,65В/Элемент)		
	Разряд	10,8 В (2,7В/Элемент)				21,6 В (2,7В/Элемент)		
Температура	Заряд	0~50 °С						
	Разряд	-20~55 °С						
Температура хранения		-5~35 °С						
Напряжение отгрузки		≥12,8 В				≥25,6 В		
Гарантия		5 лет						
Сертификация и стандарты		CE-EMC (EN 61000-6-3+A1+AC EN IEC 61000-6-1); UN38.3/ MSDS						

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LP15-1250	LP15-12100	LP15-12200	LP15-12300	LP15-24100	LP15-24200	LP15-24300
Материал корпуса		ABS+PC						
Габариты (Ш*В*Г) (мм)		260*167*210	339*185*218	502*186*243	384*204*272	502*186*243	522*240*218	635*244*200
Габариты упаковки (Ш*В*Г) (мм)	картонная коробка	315*225*260	385*230*260	520*225*280	450*250*325	520*225*280	545*285*288	700*310*276
Вес аккумулятора (кг)		5,6	12	21	27	20	37	47
Вес аккумулятора в упаковке (кг)	картонная коробка	23.1(4/1)	13	22	29	21	38	50

* Возможны отклонения в размерах и весе из-за различий в производственных партиях.



*Технические характеристики, указанные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.