

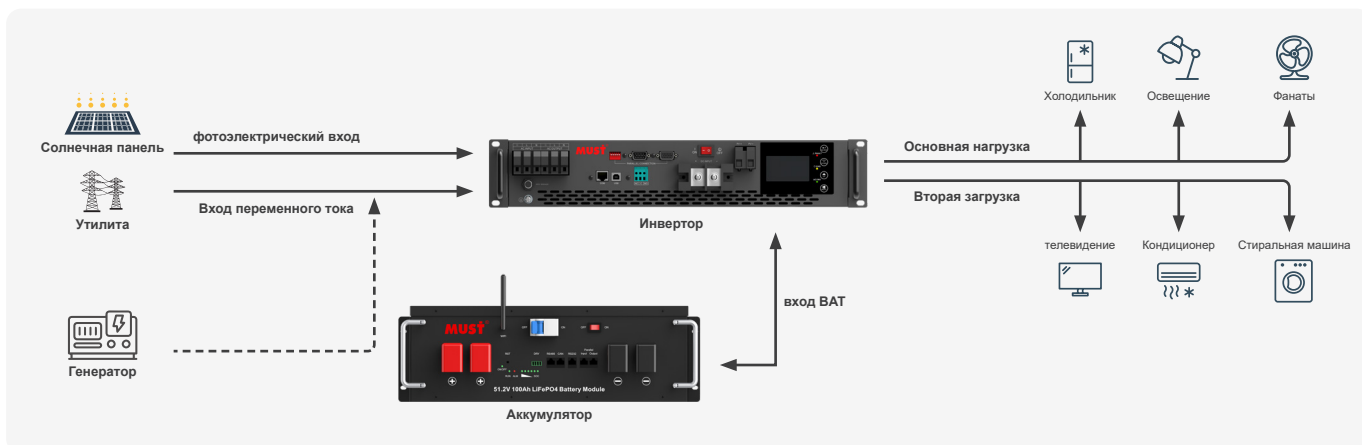
## ЛИТИЙ-ЖЕЛЕЗО-ФОСФАТНЫЙ АККУМУЛЯТОР (LiFePO4) Серия LP1800

1.28~10.24KWH | WiFi

Резервный аккумулятор MUST размером 19 дюймов, устанавливаемый в стойку, создан на основе литий-железо-фосфатного аккумулятора. Он разработан для резервного питания телекоммуникационного оборудования и бытовых систем накопления энергии. Он отличается высокой безопасностью, высокой плотностью энергии, длительным сроком службы, отличными температурными характеристиками, экологичностью и высокой надежностью.



- 6000 циклов при глубине разряда 80%, 25°C
- Интегрированная система управления аккумуляторными батареями (BMS)
- Самый безопасный литий-железо-фосфатный аккумулятор с высокой плотностью энергии
- Модульная конструкция: LP1800 поддерживает до 15 параллельно подключенных устройств
- Стандартная конструкция для установки в 19-дюймовую стойку экономит пространство
- Высокая степень интеграции, экономия затрат на установку и упрощение электропроводки
- Идеальная совместимость: поддержка интерфейсов CAN и RS485 с основными инверторами
- Встроенный интеллектуальный модуль Wi-Fi



Технические данные		LP18-24200	LP18-48100	LP18-48200
Номинальное напряжение		25,6 В	51,2 В	
Номинальная ёмкость		200 А·ч	100 А·ч	200 А·ч
Номинальная энергия		5120 Вт·ч	5120 Вт·ч	10 240 Вт·ч
Максимальная выходная мощность		3,5 кВт	5 кВт	7,5 кВт
Срок службы		6000 циклов при 80% глубине разряда, 25°C		
Рекомендуемое напряжение заряда		29,2 В	58,4 В	
Рекомендуемый ток заряда		40 А	20 А	40 А
Конечное напряжение разряда		22 В	44 В	
Стандартный метод	Заряд	40 А	20 А	40 А
	Разряд	100 А	50 А	100 А
Максимальный постоянный ток	Заряд	150 А	100 А	150 А
	Разряд	150 А	100 А	150 А
Напряжение отключения BMS	Заряд	29,2 В (3,65 В/элемент)	58,4 В (3,65 В/элемент)	
	Разряд	22,0 В (2,75 В/элемент)	32,0 В (2,0 В/элемент)	
Температура	Заряд	0~50°C		
	Разряд	-20~60°C		
Температура хранения		-5~35°C		
Напряжение при транспортировке		≥25.6 В	≥51.2 В	
Параллельный модуль		До 15 устройств		
Связь		CAN2.0/RS232/RS485		
Уровень защиты IP		IP21		
Материал корпуса		SPCC		
Размеры устройства (Ш*В*Г) (мм)		486.5*225*479	625.5*152*479	686.5*225*479
Размеры упаковки (Ш*В*Г) (мм)	картонная коробка	557*301*547	688*227*557	/
	деревянная коробка	555*410*565	696*335*565	759*391*569
Вес нетто (кг)		44	45	80
Вес брутто (кг)	картонная коробка	48	48	/
	деревянная коробка	57	58	97

\* Возможны отклонения в размерах и весе в зависимости от партии производства.

Возможность сохранения заряда и восстановления емкости	Стандартная зарядка аккумулятора, затем отложите его на 28 дней при комнатной температуре или на 7 дней при температуре 55°C. Степень сохранения заряда ≥90%, Степень восстановления заряда ≥90%
Гарантия	5 лет
Сертификация и стандарты	CE-EMC(EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019); IEC62619:2017; IEC62619:2022; UN38.3/ MSDS



## КОНТАКТЫ

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



109544, г. Москва,  
ул. Большая Андроньевская, 17  
+7 (495) 911-97-74  
www.vektor-energy.ru  
info@vektor-energy.ru

### ФИЛИАЛЫ



**КРАСНОДАР**  
350018, Россия, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Текстильная, 34  
+7 (938) 867-26-06  
krasnodar@vektor-energy.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

195197, Россия, Санкт-Петербург, Минеральная улица,  
дом 13, литера А. Телефон: +7 (911) 973 19 33  
E-mail: spb@vektor-energy.ru



[t.me/vektorbattery](https://t.me/vektorbattery)



[zen.yandex.ru/vektorenergy](https://zen.yandex.ru/vektorenergy)



[VektorEnergy](https://www.youtube.com/VektorEnergy)