Литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO4)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +(727)345-47-04
Беларусь +(375)257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehq@nt-rt.ru || сайт: http://leoch.nt-rt.ru/

48V LFeLi батарея

Литий-железо-фосфатный аккумулятор Leoch (LiFePO4) имеет номинальное напряжение 48 В и более длительный срок службы: обеспечивает до 20 раз более длительный срок службы и в пять раз более длительный календарный срок службы, чем у свинцово-кислотных аккумуляторов, что помогает минимизировать затраты на замену и снизить общую стоимость. Меньший вес: около 40% веса сопоставимой свинцово-кислотной батареи. Более высокая мощность: обеспечивает вдвое большую мощность по сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами, даже при высокой скорости разряда и сохранении высокой энергоемкости. Полимерная мембрана разделяет положительные и отрицательные электроды клетки. Электрон (e-) не может проходить через полимерный сепаратор, но Li + может проходить через него свободно. Медная фольга является токоприемником отрицательного электрода. В ячейке находится органический электролит, который герметизирован алюминиевой пластиковой композитной пленкой.

Модель	Номинальное	Расчётное	Прибл. габартиты (мм)	Прибл.	Примечания
	Напряжение	Емкость	Длина*Ширина*Высота	Вес	
	V	Ah	(не включая ручку)	(кг)	

LFeLi-4810S	48V	10	442*290*44	9.5	Можно параллельно
LFeLi-4820S	48V	20	442*330*88	15.5	Можно параллельно
LFeLi-4850C	48V	50	443*441.5*132	32	Можно параллельно
LFeLi-4850T	48V	50	442*442*132	29	Можно параллельно
LFeLi-4875C	48V	75	440*401.5*177.5	42	Можно параллельно
LFeLi-48100C	48V	100	442*395*222	62	Можно параллельно
LFeLi-48100F	48V	100	500*230*260	42	Можно параллельно
LFeLi-48100T	48V	100	442*431*177.5	43	Можно параллельно
LFeLi-48150T	48V	150	442*495*177	65	Можно параллельно

- Фосфат лития-железа (LiFePO4) используется в качестве положительного материала, который обеспечивает увеличенный срок службы и хорошие показатели безопасности
- Встроенная BMS обеспечивает защиту от напряжения, тока, температуры и функции тревоги. BMS может связываться с другим устройством по протоколу Modbus
- Встроенный блок BMS измеряет ток, напряжение, температуру поверхности одной ячейки и температуру окружающей среды аккумулятора
- Встроенный BMS предлагает четыре удаленные функции, которые могут связываться с удаленным центральным центром управления с помощью управления компьютером
- Сочетание BMS и технологии управления компьютером позволяет осуществлять мониторинг и контроль различных параметров и состояния в режиме реального времени
- Система питания имеет вторичную защиту от отключения, а при слишком низком напряжении система отключает опору от батареи для защиты срока службы батареи

- При нормальных условиях эксплуатации вся система издает очень мало шума благодаря своей конструкции пассивного охлаждения
- Хорошее электромагнитное экранирование

- Резервное питание беспроводной хижины
- Резервное копирование беспроводного повторителя
- Резервное питание волоконно-оптической сети доступа
- Наружное освещение рекламного щита
- Резервное питание распределительного устройства 48 В и управление
- Промышленные ИБП с длительным сроком эксплуатации
- Подключение к FTTB и LAN / WIFI
- Мониторинг и наблюдение за улицами и шоссе

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +(727)345-47-04
Беларусь +(375)257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehq@nt-rt.ru || сайт: http://leoch.nt-rt.ru/