



**Зарядная батарея постоянного тока для
электромобиля 40 кВт инструкция по
эксплуатации**

Портативное зарядное устройство постоянного тока

Инструкция по безопасности

- Операция зарядки должна соответствовать инструкциям по эксплуатации, предоставленным компанией;
- Непрофессионалам категорически запрещается произвольно открывать шкаф зарядной машины; Не разбирайте и не собирайте без разрешения;
- При остановке на полпути вручную нажмите кнопку, чтобы остановиться, а затем вытащите интерфейс зарядки;
- Категорически запрещается вставлять и снимать головку интерфейса зарядки непосредственно в процессе зарядки, в противном случае головка интерфейса зарядки и зарядное устройство сгорят;
- В процессе зарядки запрещены любые операции, не связанные с зарядкой, а другие операции можно выполнять только при отсоединении головки интерфейса зарядки от автомобиля и нажатии кнопки зарядного устройства для остановки.
- Избегайте фейерверков (открытого огня) вблизи зарядного устройства и обратите внимание на вентиляцию;
- Предохранитель должен быть заменен на изделие того же типа, а не на замену медной или железной проволоки;
- В зарядном устройстве имеется высокое напряжение, и во избежание опасности любая неисправность должна устраняться профессиональным персоналом;
- Главный выключатель и распределительное устройство зарядного устройства должны выбираться, устанавливаться и эксплуатироваться профессиональным электротехническим персоналом;
- В суровую погоду, например, во время грозы, рекомендуется отключить электропитание. Если в зарядном устройстве скапливается вода, обратитесь к производителю, прежде чем продолжать использовать зарядное устройство.

- Не трясите интерфейс зарядки из стороны в сторону при вставке или извлечении интерфейса зарядки. Вставляйте и извлекайте интерфейс зарядки вертикально.

- При возникновении любого из следующих условий своевременно отключите питание и сообщите об этом профессиональному персоналу для ремонта:

- Внутри зарядного устройства появляется необычный звук;
- Запах или дым внутри зарядного устройства;
- Нет изображения или реакции на экране зарядного устройства;
- В зарядном устройстве имеется сигнал тревоги о неустранимой неисправности;

Внимание! Перед включением и работой убедитесь, что корпус оборудования надежно заземлен, в противном случае может возникнуть риск поражения электрическим током!

Внешний вид



Цвет и форма коннектора и кабеля могут различаться в зависимости от производителя.



CHAdeMO

CCS1

CCS2

GB/T

Тип упаковки



Carton



Wooden box

Технические характеристики

Наименование		Модель MC-40-750
Ввод	Диапазон напряжения	260-475В AC 380В AC(номинальное)
	Рабочая частота	45-65HZ
	Кэффициент мощности	≥ 0.99
	Входной ток	0-64A
	Длина входного кабеля	5m
Вывод	Мощность	40KW
	Вспомогательный источник питания	GB/T: 12В/24В; CCS1 CCS2 CHAdеMO: 12В
	Диапазон напряжения	200-750В DC
	Максимальный ток	0-100A
	Зарядный интерфейсный кабель	GB/T: 3 м.

Рабочая среда	Диапазон температур	-20~50°C
	Диапазон влажности	5~90RH% (отсутствие конденсации)
	Высота	2000 м.
Размеры и защита	Габариты (мм)	670*220*440 (Исключая головку, ручку и ролики)
	Размер упаковки (мм)	Картонная коробка: 890*510*620 Деревянный ящик: 930*570*750
	Упаковка/вес	Вес: 59 кг в картонной упаковке. Вес: 61 кг. Деревянный ящик. Вес: 73 кг. Указанный выше вес является ориентировочным для стандартных конфигураций.
	IP защита	IP44
Взаимодействие человек-компьютер		4,3-дюймовый цветной сенсорный экран
Режим зарядки		Подключи и работай
Стандарт зарядки		GB/T: GB/T18487 、 GB/T 20234、 GB/T 27930

Зарядка



Шаг 1. Подключите интерфейс зарядки. **Шаг 2.** Переключите входную линию в положение ВКЛ



Шаг 3. Включите заднюю часть зарядного устройства. **Шаг 4.** Главное меню интерфейса зарядки



Шаг 5. Подключение

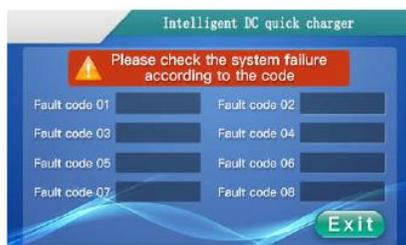
Шаг 6. Кликнуть «Старт зарядки» на дисплее



Шаг 7. Интерфейс статуса зарядки



Шаг 8. Интерфейс завершения зарядки



Обслуживание

Общее рабочее состояние и среда системы

1. Проверьте, не повреждены ли или не деформированы компоненты, схема и конструкция устройства зарядного устройства;
2. Прислушайтесь к тому, нет ли постороннего звука при работе зарядного устройства;
3. Проверьте, нормально ли отображаются данные на сенсорном экране.
4. Проверьте исправность переключателя, контактора, автоматического выключателя и вентилятора.
5. Проверьте, нормальный ли нагрев корпуса зарядного устройства;
6. Проверьте, в норме ли воздух на входе и выходе;
7. Проверьте влажность и пыль вокруг зарядного устройства.

Внимание! Необходимо проверить приточную вентиляцию. Если модуль не охлаждается эффективно, он выйдет из строя из-за перегрева.

Профилактика - раз в полгода

1. Проверьте чистоту плат и компонентов;
2. Проверьте температуру и наличие пыли на внутреннем зарядном модуле.

Снимите модуль и при необходимости очистите его.

Подключение силовой цепи

1. Проверьте, не повреждены ли силовой кабель и кабель управления, особенно не порезана ли кожа, контактирующая с металлической поверхностью;
2. Проверьте, снята ли изоляционная лента с клеммы силового кабеля.

Обслуживание и замена вентилятора охлаждения

1. Проверьте наличие трещин на лопастях вентилятора;
2. Прислушайтесь, нет ли ненормального звука вибрации при работе вентилятора;
3. Своевременно замените вентилятор, если он неисправен.

Обслуживание выключателя

1. Регулярно (каждые шесть месяцев) проверяйте коррозию всех металлических деталей;
2. Ежегодная проверка контактора для обеспечения его хорошей механической работы.

Функции безопасности

1. Проверьте работу кнопки аварийной остановки и кнопки остановки;
2. Имитированное отключение.

Ссылка на клиента

Наименование товара: _____ Заводской номер: _____

Модель продукта: _____

Дата производства: _____ год _____ месяц _____ день (в зависимости от приемка ввода в эксплуатацию)

Печать производителя:

Имя Клиента: _____ Контактный номер: _____

Подпись покупателя: _____

Адрес клиента: _____

1. Содержание гарантии: _____ После продажи: _____
Подпись покупателя: _____
2. Гарантийное содержание: _____ После продажи: _____
Подпись покупателя: _____
3. Содержание гарантии: _____ После продажи: _____
Подпись покупателя: _____



