

Katana

SINGLE
POWER

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО
C2000



**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Содержание

1. Описание оборудования.....	3
2. Технические характеристики	4
3. Основные правила безопасности	4
4. Эксплуатация.....	6
5. Неисправности (отказы) и способы их устранения.....	7
6. Сервисное обслуживание	7
7. Хранение и транспортировка	7
8. Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	8
9. Рекомендации по утилизации	8
10. Гарантийный срок эксплуатации	8
Гарантийный талон	13

1. ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

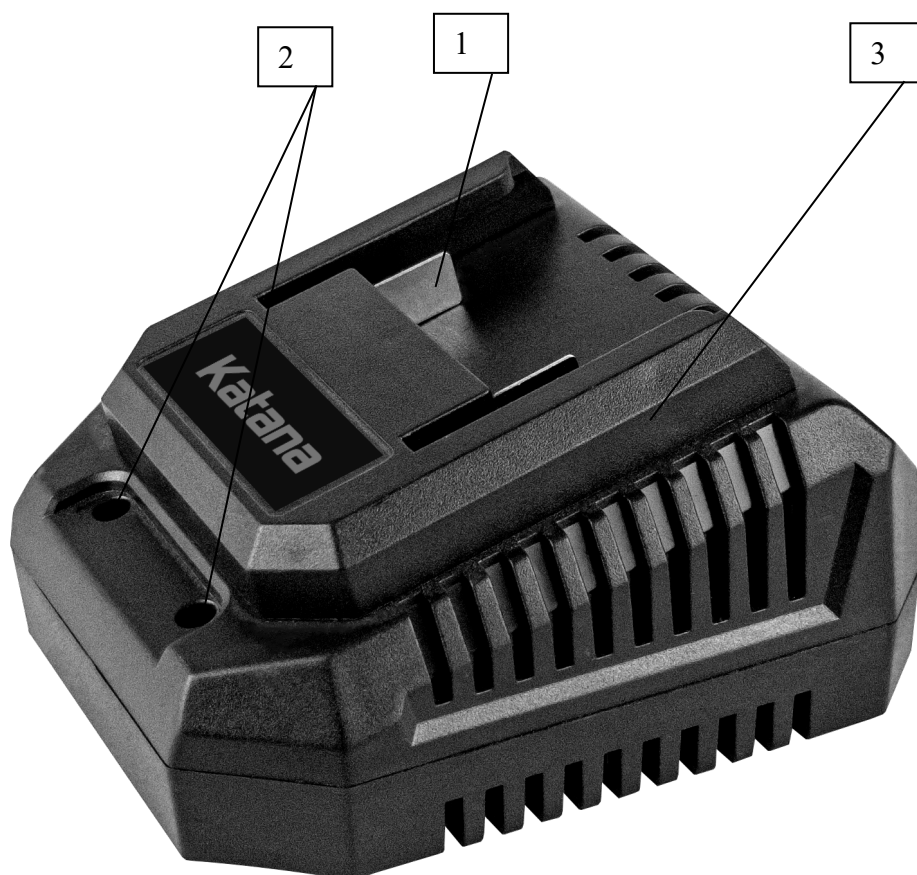
Наименование продукции

Зарядное устройство. Модельный ряд: C2000

Назначение продукции

Зарядное устройство предназначено для зарядки/подзарядки аккумуляторных батарей Katana Single POWER

ПРИМЕЧАНИЕ: Инструмент предназначен для бытового использования. Не предназначен для использования в производственных или коммерческих целях.



- 1. Контакт
- 2. Световые индикаторы
- 3. База зарядного устройства

Комплектация:

Зарядное устройство – 1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KATANA C2000
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	21,5
Выходная мощность, Вт	43
Номинальный постоянный выходной ток, А	2,0
Тип заряжаемого аккумулятора	Li-Ion
Тип зарядного устройства	импульсное
Степень защиты	IPX0
Класс защиты	II
Время срабатывания предохранителя (характеристика время-ток), с	0,5
Модели заряжаемых аккумуляторов	Все аккумуляторы из серии KATANA Single Power
Масса нетто, гр	290

***Допустимо расхождение массы нетто/брутто в 10%.**

На зарядном устройстве крепление типа Y (type Y attachment): Способ крепления шнура питания, при котором он может быть заменен только изготовителем, его сервисным представителем или подобным квалифицированным персоналом.

3. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие пиктограммы появляются на протяжении данной инструкции по эксплуатации:



Указывает на опасность травмирования, риск для жизни и возможное повреждение прибора при невыполнении указанных инструкций.



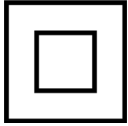
Указывает на опасность поражения электрическим током.

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед использованием зарядного устройства. Ознакомьтесь с функциями и методами работы данного устройства. Для обеспечения правильной работы, всегда придерживайтесь правил данной инструкции по эксплуатации. Данную инструкцию по эксплуатации следует всегда держать рядом с зарядным устройством.

При использовании данного устройства необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности, чтобы обеспечить защиту от травм, поражения электрическим током или возникновения пожара. При использовании данного устройства неукоснительно следуйте всем изложенным правилам данной инструкции. Уделите пристальное внимание правилам по технике безопасности



Перед включением устройства в питающую сеть убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному в технических характеристиках устройства.



Данный знак означает наличие в устройстве двойной изоляции



Только для внутреннего использования



Не подвергать воздействию влаги

Используйте соответствующее напряжение питания: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

Общие правила безопасности



ВНИМАНИЕ! Внимательно читайте все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Сохраните все инструкции и указания для будущего использования.

1. Безопасность рабочего места

Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные или плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не работайте с зарядным устройством во взрывоопасной среде, такой, где присутствуют горючие жидкости, газы или пыль.

Устройство может создать искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с зарядным устройством.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

2. Электробезопасность

Вилка подключения должна соответствовать подключаемой розетке. Запрещено модифицировать вилку каким-либо образом. Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего устройства сетевому напряжению;

проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Зарядное устройство только для внутреннего использования.

Не подвергать воздействию влаги.

Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

Не разбирайте зарядное устройство.

Невозможно заряжать непerezаряжаемые батареи.

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

1. Вилка, розетка, кабель питания имеют повреждения, порезы, надломы.
2. Появление дыма или запаха гари.

3. Личная безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, используйте здравый смысл при использовании с зарядным устройством.

Не используйте зарядное устройство, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

4.ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед первым вводом в эксплуатацию. Проверьте, соответствует ли номинальное напряжение зарядного устройства параметрам, заявленным в технических характеристиках аккумулятора.

Перед эксплуатацией зарядного устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Важно! Перед началом использования проверьте зарядное устройство на предмет возможных повреждений.

Зарядка аккумулятора. Для зарядки аккумулятора используйте только оригинальные зарядные устройства соответствующей модели и вольтжа.

Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:

извлеките аккумулятор из инструмента;

подключите аккумулятор к зарядному устройству;

подключите зарядное устройство к питающей сети. Убедитесь, что питающая сеть соответствует следующим требованиям: $\sim 230V \pm 10\% / 50-60\text{Гц}$.

Когда батарея будет заряжена полностью, индикатор зарядки загорится зеленым цветом.

Состояние аккумулятора	Красный индикатор	Зеленый индикатор	Действия
Перегрет/ переохлажден	Горит	Не горит	Зарядка будет осуществлена, когда температура аккумулятора достигнет +5°C- +40°C
Полностью заряжен	Не горит	Горит	Зарядка аккумулятора выполнена

Примерное время полной зарядки при температуре окружающей среды 20°C:

- 1) В1500 – до 1 часа.
- 2) В2000 – до 1.5 часа.
- 3) В4000 – до 3 часа.
- 4) В6000 – до 5 часа.

Время может отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и напряжения питающей сети, а также емкости заряжаемого аккумулятора.

Рекомендации по эксплуатации зарядного устройства:

Не замыкайте контакты зарядного устройства.

Не дотрагивайтесь до металлических частей зарядного устройства, когда оно подключено к сети электропитания.

Если индикатор зарядного устройства не загорелся зеленым цветом по истечении двух часов, остановите процесс зарядки и обратитесь в сервисный центр.

5. НЕИСПРАВНОСТИ (ОТКАЗЫ) И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Вид неисправности	Причина	Способ устранения
Батарея не заряжается, индикатор зарядного устройства не светится	Неисправность зарядного устройства	Обратиться в сервисный центр или заменить зарядное устройство

6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все виды ремонта и технического обслуживания должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченного сервисного центра. При ремонте должны использоваться только оригинальные запасные части!

При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните зарядное устройство в безопасном и защищенном от влаги месте, вдали от детей.

Запрещается хранить зарядное устройство вблизи кислот, щелочей и других агрессивных химических веществ.

Всегда извлекайте аккумулятор из зарядного устройства при длительном хранении, в

противном случае это может стать причиной пожара.

8. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА

К работе с данным изделием допускаются лица, ознакомившиеся с данным руководством.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Не выбрасывайте изделие, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором. Отслужившие свой срок изделие, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию (рециркуляцию) отходов на предприятия, соответствующие условиям экологической безопасности.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 3 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

Изготовитель: Zhejiang Dadao Electric Appliance Co.,Ltd
Huajie Production Base, Yongkang, 321301, Китай
e-mail: sales@dadaotool.com

Уполномоченное изготовителем лицо (импортер, поставщик): ООО «Альфасад»
220015, РБ, г. Минск, Ул. Пономаренко, 41, ком. 206
Тел. +37517 388-41-88 (ГОРОДСКОЙ)

EAC Сведения о декларации о соответствии или сертификата о соответствии:

Дорогой покупатель! Мы выражаем вам огромную признательность за Ваш выбор.

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик приобретенного строительного, электрического, бензинового инструмента, оборудования может отличаться от описываемого в паспорте.

ВНИМАНИЕ! Если Вы обнаружили какие-либо неисправности в своем изделии - немедленно прекратите использование. Дальнейшая эксплуатация может нанести вред Вашему здоровью, а также может быть поводом для отзыва гарантийных обязательств. **ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР!**

ВНИМАНИЕ! Ваше изделие является сложно-техническим устройством. Внутри него нет никаких компонентов и узлов, которые покупатель может самостоятельно ремонтировать, регулировать или модифицировать.

Никогда не работайте с бензомоторными устройствами и сварочными аппаратами в закрытых помещениях. Помните, что продукты сгорания, выделяемые ими в процессе работы - смертельные яды. Всегда используйте специальную одежду и средства защиты органов зрения, слуха и дыхания, соблюдайте технику безопасности.

Условия гарантии:

Настоящим гарантийным талоном продавец подтверждает право покупателя на безвозмездное устранение дефектов, возникших в данном изделии по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока и препятствующих его дальнейшей полноценной и безопасной эксплуатации.

Гарантийный срок, в течении которого безвозмездно устраняются неисправности, вызванными заводскими дефектами составляет **двенадцать месяцев**, при условии выполнения пользователем рекомендаций и требований завода-изготовителя, изложенных в руководстве по эксплуатации данного изделия

Настоящий гарантийный талон не дает покупателю никаких других прав, кроме описанных выше.

В случае обращения покупателя в сервисный центр с требованием о проведении гарантийного ремонта его изделия, оно принимается на диагностику, которая должна быть проведена в течении четырнадцати дней со дня даты обращения покупателя.

По завершении диагностики, сервисный центр должен либо начать восстановительные работы, которые обязуется выполнить в течение четырнадцати дней (при условии наличия всех необходимых для ремонта запасных частей), либо предоставить покупателю заключение о непризнании завода-изготовителя виновным в поломке, сделавшей невозможной полноценную и безопасную эксплуатацию изделия.

В случае непризнания независимой экспертизой завода-изготовителя виновным в поломке, покупатель должен возместить сервисному центру расходы, понесенные им при диагностике изделия.

Период гарантийного обслуживания изделия, принятого на гарантийный ремонт, продлевается на время его нахождения в сервисном центре.

На гарантийное обслуживание изделия будут приняты только в чистом виде, очищенные от грязи, масла и т.п.

В случае отсутствия в гарантийном талоне даты продажи, наименования продавца и его печати - гарантийный срок исчисляется с даты производства.

Гарантийные обязательства могут быть частично или полностью отозваны в следующий случаях:

В гарантийном талоне отсутствуют печать импортера, подпись покупателя.

Не совпадают заводские номера в данном талоне и на корпусе изделия (двигателя).

Заводской номер на изделии и (или) двигателе уничтожен или не читаем.

Установлено, что пользователь (оператор) не выполнял требования по эксплуатации устройства, изложенные в руководстве по эксплуатации на изделие.

В результате диагностики обнаружены следы неквалифицированного вмешательства в регулировку устройства, напрямую повлиявшие на его дальнейшую нормальную и безопасную эксплуатацию, например, самостоятельные регулировки карбюратора, приведшие к чрезмерному обогащению или обеднению топливной смеси с последующими непоправимыми повреждениями деталей и узлов поршневой группы, самостоятельные регулировки топливного насоса, форсунки, приведшие к изменению характеристик впрыска топливной смеси в камеру сгорания с последующими проблемами с запуском устройства, самостоятельные регулировки или удаление узлов автоматического отключения устройства в случае перегрузки, перегрева и т.п.

В результате диагностики обнаружены изменения в конструкции, несанкционированные заводом-изготовителем, удалены детали и узлы, электронные компоненты, установлены неоригинальные детали и узлы, электронные компоненты.

Изделие имеет видимые или установленные диагностикой следы механических повреждений, повреждений вызванных воздействием грызунов и насекомых или следы контакта с огнем, агрессивными средами т.п., загрязнения, непосредственно влияющие на работоспособность изделия.

В результате диагностики выявлено, что подключаемые к изделию (электростанции) потребители были неисправны и (или) имели потребляемую мощность более, чем заявленная заводом-изготовителем долговременная выходная мощность, к электростанциям с модулями AVR подключались сварочные аппараты, не имеющие маркировки «для работы с электростанциями».

В результате диагностики выявлено, что оператор (пользователь) продолжал работу после того, как сработал механизм автоматического отключения устройства или работа этого механизма была заблокирована оператором (пользователем).

Уровень масла в двигателе (картере) находится ниже допустимых норм, воздушный и (или) топливный фильтр чрезмерно загрязнен (т.е. не способен выполнять свои функции) или неправильно установлен.

Изделие подключалось в электрическую сеть с нестабильными параметрами, а именно: напряжение не находится в интервале $230\pm 5\%$, постоянно происходят резкие скачки напряжения в результате параллельного подключения других мощных потребителей.

Изделие предоставлено в сервисный центр в разобранном виде или без узлов, отсутствие которых не позволяет выявить действительные причины возникших неисправностей.

В результате диагностики выявлено, что изделие, предназначенное для частного использования, эксплуатировалось в целях получения коммерческой выгоды (превышение расчетного ресурса), не проходило своевременного техобслуживания. *

Гарантийные обязательства не распространяются на детали и узлы, подверженные естественному износу* в процессе эксплуатации, а именно:

1. Детали механизма стартера: тросиковый шкив, кулачки, пружины кулачков, пружина шкива, крышка стартера, шнур стартера, рукоятка стартера и т.п.
2. Шины, цепи, свечи зажигания, косильные головки, отрезные и пильные диски и т.п.
3. Воздушные, масляные и топливные фильтры.
4. Шестерни, подшипники, сальники и т.п.
5. Любая другая оснастка. *

***Примечание:**

Сервисный центр по своему усмотрению либо отремонтирует, либо заменит любую деталь, признанную дефектной.

Естественный износ - нормальный износ деталей, узлов и т.п. оборудования в процессе работы.

Техническое обслуживание - необходимый комплект работ, не связанный с устранением заводских дефектов, проводимый с целью поддержания работоспособности изделия. Любое механическое, силовое устройство требует периодического техобслуживания для обеспечения его нормальной и безопасной работы.

Оснастка - те части изделия, которые, как правило, являются непосредственно рабочими органами и могут быть легко отделены пользователем от механизма, который является их приводом.

Сервисный центр:

Частное предприятие «Алефсервис»,

РБ, г. Минск, ул.Рогачевская, 14 (Военный городок в Уручье, здание склада ООО «Альфасад»)

Примечание:

фактический адрес в Яндекс и Google картах определяет, как ул. Основателей, 27

Режим работы:

Пн - Пт: 9.00-17.00

Сб, Вс: выходной

Контактный номер: +375 29 127 26 26 (Viber)

SKIPER® BRADS**WELT****DARC****ALTRON
ELECTRIC**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон, проверьте правильность указанных данных.

**Заполняется организацией-продавцом:
Сведения о товаре**

Наименование изделия

Серийный номер

Дата изготовления

Дата продажи

Дата отгрузки

Гарантийный срок

Сведения о продавце

Организация-продавец

Ф.И.О. продавца,
подпись

Адрес организации

Контактный телефон

Исправное изделие в полном комплекте, с Руководством по эксплуатации получил; с условиями гарантии и бесплатного сервисного обслуживания обязуюсь ознакомиться.

Подпись покупателя _____ / _____



