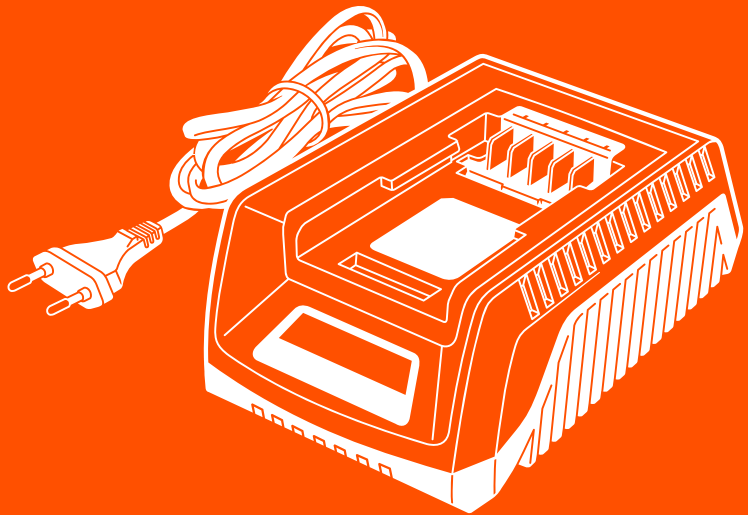


DAEWOO
POWER PRODUCTS



**УНИВЕРСАЛЬНОЕ
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**

DACH 2040Li



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	2
1. Описание изделия	2
2. Технические характеристики	3
3. Комплектация	4
4. Общий вид и составные части	4
5. Информация по безопасности	5
6. Зарядка Li-ion аккумуляторной батареи	8
7. Техническое обслуживание	9
8. Хранение и транспортировка.....	9
9. Гарантийное обслуживание.....	10
10. Утилизация устройства	11

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.
Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте
WWW.DAEWOO-POWER.RU**



EAC — Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение аккумуляторной техники **DAEWOO**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию аккумуляторной техники **DAEWOO**.

Все предоставленные данные содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем могут быть не отражены в данном руководстве. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия.

При возникновении проблем в эксплуатации используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы необходимо внимательно прочитать руководство пользователя. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Зарядное устройство **DAEWOO** предназначено для зарядки Li-ion аккумуляторных батарей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DACH 2040Li
Вход	~220-240 В, 50 Гц, 1 А
Вывод	40 В, 2 А
Допустимый диапазон температур зарядки	0-50° С
Класс защиты	II
Степень защиты	IPX0
Тип батареи (в комплект не входит)	Li-Ion
Емкость батареи	2.5 Ач / 90 Вт 4.0 Ач/144 Вт

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

Универсальное зарядное устройство	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. ОБЩИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Штекер
2. Индикатор (зарядка)
3. Индикатор (полностью заряжен)
4. Контакт клеммы



5. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Зарядное устройство не должно использоваться для непerezаряжаемых обычных батарей.
- Используйте только оригинальные аккумуляторы Daewoo, предназначенные для данного типа устройства.
- Информация о токе и напряжении аккумуляторной батареи должна соответствовать информации о зарядном устройстве.
- Предохраняйте батарею и зарядное устройство от влажности.
- Не используйте зарядное устройство на открытом воздухе.
- Когда оно не используется, и перед обслуживанием, отключите зарядное устройство от питания.
- Соблюдайте особую осторожность при обращении с аккумулятором.
- Не роняйте его на твердую поверхность и не подвергайте его давлению или любой другой форме механического напряжения.
- Держите батарею вдали от источников тепла и холода.
- Не открывайте и не пытайтесь отремонтировать аккумулятор или зарядное устройство. В случаях повреждений и дефектов обращайтесь в авторизованные сервисные центры.
- Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды от 0° C до +50° C.
- Ни в коем случае не пытайтесь заряжать поврежденный аккумулятор.
- Аккумулятор поставляется в разряженном состоянии. Перед первой попыткой использования, его необходимо полностью зарядить!
- Если какой-либо человек вступает в контакт с кислотой или аналогичными внутренними жидкостями или веществами, содержащимися в батарее, немедленно смойте эти вещества большим количеством воды. Если эти вещества вступают в контакт с глазами, промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу.
- Неисправную или не заряжаемую батарею следует рассматривать как особые отходы / опасные отходы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не открывайте корпус аккумулятора, чтобы самостоятельно извлечь аккумулятор.
- Не помещайте аккумулятор в огонь или воду. Он может взорваться.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею с общими бытовыми отходами. Утилизируйте батарею в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.
- Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезной травме.

ВАЖНО! ОПАСНОСТЬ!

Никогда не закорачивайте аккумулятор и не подвергайте его воздействию влаги. Не храните его вместе с металлическими деталями, которые могут привести к короткому замыканию контактов. Батарея может перегреться, начать гореть или взорваться.

Опасность травматизма!

- Работать с устройством разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять пользование устройством детям.
- Необходимо учитывать, что пользователь несет ответственность за несчастные случаи или угрозу для жизни других персон и их имущества.
- Зарядное устройство **DAEWOO** удовлетворяет требованиям действующих европейских норм по правилам техники безопасности. Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию устройства.

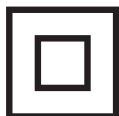
ВНИМАНИЕ!

Будьте особо осторожны и внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации!

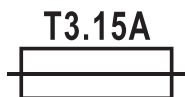
Значение символов



Только для использования в сухих помещениях.



Класс защиты II



Предохранитель 3,15 А



Данное изделие запрещается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. По окончании срока службы утилизируйте аккумулятор безопасным для окружающей среды способом в соответствии с требованиями и законами, действующими в вашем регионе.

6. ЗАРЯДКА LI-ИОН АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Убедитесь, что номинальное напряжение соответствует значению, указанному на маркировке! Подключите вилку зарядного устройства к источнику питания. Красный светодиод горит. Затем вставьте аккумулятор (2) в зарядное устройство (1).



Обозначения светодиодного дисплея.

Статус	Индикатор полного заряда	Индикатор зарядки
	Зелёный цвет	Красный цвет
Батарея не установлена	не горит	горит
Распознавание	не горит	мигает медленно
Нормальный заряд	мигает медленно	горит
Батарея заряжена	горит	не горит
Аномальная температура $T > 50^{\circ}$ или $T < 0^{\circ}$	мигает часто	не горит
Другая аномальная ситуация	мигает часто	мигает часто

Если аккумулятор больше не заряжается, проверьте:

- доступно ли напряжение питания в розетке
- существует ли контакт между зарядным устройством и аккумулятором.

Если аккумулятор по-прежнему не заряжается, отправьте зарядное устройство в наш сервисный центр.

Чтобы обеспечить длительный срок службы батареи, вы должны заряжать аккумулятор своевременно. Это необходимо в любом случае, когда вы обнаружите, что мощность оборудования низкая.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любых работ по очистке отключите его от сети. Оборудование не должно храниться во влажной среде или в местах с агрессивными газами, но в сухом месте, недоступном для детей.

1. ЧИСТКА. Держите поверхность оборудования чистой. Протирайте ее сухой тканью
2. ОБСЛУЖИВАНИЕ. Внутри устройства обслуживание не предусмотрено. Оборудование не следует разбирать. Если устройство повреждено, обратитесь к поставщику или производителю

8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение

Храните устройство в сухом, чистом помещении. Очищайте устройство после каждого использования.

Помещение для хранения должно быть сухим и не пыльным. Кроме того, устройство следует хранить в недоступном для детей месте. Возможные неисправности на устройстве следует устранять, в принципе, перед установкой машины на хранение, чтобы она находилась всегда в состоянии готовности эксплуатации.

Транспортировка

- Устройство должно транспортироваться в положении, указанном на коробке.
- При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать устройство ударным нагрузкам.
- Устройство должно быть надежно закреплено, что бы не допускать его перемещения внутри транспортного средства.

9. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройства **DAEWOO** проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования. Использование, техобслуживание и хранение устройства **DAEWOO** должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

По истечении этого срока, производитель не несёт ответственность за безопасную работу изделия, а так же за причинение ущерба здоровью или имущества.

Гарантийный срок ремонта: 1 год основной гарантии + 2 года дополнительной гарантии, предоставляемой при соблюдении условий регистрации и своевременном прохождении технического обслуживания. Полные условия дополнительной гарантии описаны в Гарантийном талоне.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности, указаний по техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению,
- использование недопущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла,
- технические изменения изделия,
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

Все работы, приведенные в разделе «Техническое обслуживание» должны производиться регулярно. Если пользователь не может выполнять эти работы по техобслуживанию сам, то следует обратиться в авторизованный сервисный центр для оформления заказа на выполнение требуемых работ. Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

www.daewoo-power.ru

10. УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- Устройство, инструкцию по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации. Должен быть обеспечен свободный доступ ко всем деталям и всей необходимой информации для всех пользователей устройства.
- Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ.
- Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.
- Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.



- Данное изделие запрещается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. По окончании срока службы утилизируйте аккумулятор безопасным для окружающей среды способом в соответствии с требованиями и законами, действующими в вашем регионе.

俄罗斯



DAEWOO
POWER PRODUCTS



WWW.DAEWOO-POWER.RU

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea