



ПАСПОРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ Li-Ion ELITECH
RCB 4040S (E0911.100.00)
RCB 4040SH (E0911.127.00)
RCB 4080S (E0911.104.00)
RCB 4080SH (E0911.129.00)

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта. Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надёжной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надёжность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте аккумуляторную батарею.
- Используйте аккумуляторную батарею только с совместимыми изделиями и зарядными устройствами ELITECH, указанными в технических характеристиках или рекомендованными производителем. Использование несовместимого зарядного устройства или инструмента может привести к перегреву, пожару, повреждению батареи и травмам.
- Не допускайте падения аккумуляторной батареи и ударов по ней.
- Запрещается использовать аккумуляторную батарею с трещинами, деформацией корпуса, вздутием, следами перегрева, оплавления, коррозии контактов, вытекания электролита или посторонним запахом.
- Не допускайте попадания на аккумуляторную батарею воды.
- При попадании жидкости из аккумуляторной батареи на кожу промойте место контакта большим количеством воды.

При попадании в глаза немедленно промойте глаза чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.

- Не замыкайте контакты аккумуляторной батареи между собой. Это может привести к короткому замыканию, перегреву, возгоранию, выходу аккумуляторной батареи из строя или взрыву.

- Не храните аккумуляторную батарею с металлическими предметами, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

- Не храните аккумуляторную батарею в местах, где температура может достигать +50°C. Не оставляйте аккумуляторную батарею на солнце. Это может привести к взрыву аккумуляторной батареи.

- При сильном нагреве, появлении дыма, запаха гари, искр, шипения или признаков возгорания немедленно прекратите использование аккумуляторной батареи, отсоедините её от инструмента или зарядного устройства, если это можно

сделать безопасно, не перекрывая при этом доступ к контактам, способным вызвать возгорание или взрыв.

- Не бросайте аккумуляторную батарею в огонь. Она может взорваться.
- Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторную батарею согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.
- Заряжайте аккумуляторную батарею при температуре от +4 до +35 °C. Если аккумуляторная батарея находилась на холоде, перед зарядкой дайте ей прогреться до плюсовой температуры. Оптимальная температура для зарядки аккумуляторной батареи +23-27°C (комнатная температура).
- Не храните аккумуляторную батарею полностью разряженной и/или при отрицательной температуре т.к. это может привести к потере ёмкости батареи и выходу её из строя.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении запаха гари, дыма, сильного нагрева, искрения, вздутия корпуса, вытекания жидкости, коррозии контактов, механических повреждений корпуса или нарушения фиксации аккумуляторной батареи в инструменте либо зарядном устройстве необходимо немедленно прекратить эксплуатацию аккумуляторной батареи и обратиться в авторизованный сервисный центр ELITECH.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	RCB 4040S	RCB 4040SH HIGH PERFORMANCE*	RCB 4080S	RCB 4080SH HIGH PERFORMANCE*
Код	E0911.100.00	E0911.127.00	E0911.104.00	E0911.129.00
Напряжение, В	40	40	40	40
Ёмкость, Ач	4,0	4,0	8,0	8,0
Энергия, Втч	148	148	296	296
Тип	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Серия	ELP+	ELP+	ELP+	ELP+
Совместимые зарядные устройства ELITECH	CS 4060 (E0911.027.00)	CS 4060 (E0911.027.00)	CS 4060 (E0911.027.00)	CS 4060 (E0911.027.00)
	CS 4062 (E0911.028.00)	CS 4062 (E0911.028.00)	CS 4062 (E0911.028.00)	CS 4062 (E0911.028.00)
	CS 4064 (E0911.029.00)	CS 4064 (E0911.029.00)	CS 4064 (E0911.029.00)	CS 4064 (E0911.029.00)

* аккумуляторные батареи серии «HIGH PERFORMANCE» имеют повышенную энергоёмкость и обладают более высокой производительностью.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Зарядку аккумуляторной батареи рекомендуется производить при температуре от +4 до +35 °C. Аккумуляторная батарея оснащена датчиком температуры, который не позволит осуществлять заряд при температуре ниже 0 °C и выше +40 °C (в том числе слишком горячего аккумулятора после интенсивной работы).

Подключите зарядное устройство к электросети. На зарядном устройстве должен загореться индикатор зелёного цвета.

Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство.

Если начался процесс заряда аккумуляторной батареи – на зарядном устройстве загорится индикатор красного цвета. Если после установки аккумуляторной

батареи красный индикатор зарядного устройства начал мигать, это означает, что в данный момент зарядка аккумуляторной батареи невозможна. Причиной этого может быть:

1. Температура аккумуляторной батареи ниже 0°C или выше +40°C,
2. Напряжение на любом элементе меньше 2,9 В,
3. Аккумуляторная батарея имеет внутреннее повреждение.

В первом случае нужно подождать некоторое время, чтобы температура аккумуляторной батареи нормализовалась. Во втором и третьем случае аккумуляторная батарея не пригодна к эксплуатации и подлежит утилизации.

Время зарядки аккумуляторной батареи зависит от ёмкости аккумуляторной батареи и её состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумуляторной батареи.

После окончания процесса заряда на зарядном устройстве загорится индикатор зелёного цвета. Отсоедините аккумуляторную батарею от зарядного устройства и отключите зарядное устройство от электросети. Если в течение 30 минут после окончания зарядки аккумуляторная батарея не будет снята с зарядного устройства, все индикаторы на зарядном устройстве погаснут.

Не оставляйте надолго аккумуляторную батарею на зарядном устройстве после окончания заряда. Это может послужить причиной снижения срока службы аккумуляторной батареи.

Примечание! Аккумуляторные батареи на базе Li-Ion элементов должны храниться полностью заряженными при температуре от +5 до +25°C. Хранение аккумуляторных батарей в полностью разряженном состоянии, при отрицательной температуре, высокой влажности или рядом с источниками тепла может привести к снижению ёмкости или выходу батареи из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

4. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Аккумуляторная батарея не заряжается от зарядного устройства	1. Нет напряжения в электросети питания. 2. Температура аккумуляторной батареи ниже 0 °C или выше +40 °C. 3. Несовместимое с аккумуляторной батареей зарядное устройство 4. Глубокий разряд или внутреннее повреждение аккумуляторной батареи.	1. Проверьте наличие напряжения в электросети. 2. Подождите некоторое время, чтобы температура аккумуляторной батареи нормализовалась. 3. Используйте совместимое оригинальное зарядное устройство ELITECH. 4. Замените аккумуляторную батарею.
Аккумуляторная батарея быстро разряжается.	Естественное снижение ёмкости; хранение в разряженном состоянии; эксплуатация при низкой температуре; высокая нагрузка на инструмент.	Полностью зарядите батарею и проверьте работу при нормальной температуре. При значительном снижении времени работы замените аккумуляторную батарею
Аккумуляторная батарея сильно нагревается.	Перегрузка инструмента; высокая температура окружающей среды; внутреннее повреждение батареи.	Прекратите работу, отсоедините батарею от инструмента или зарядного устройства и дайте ей остыть. При повторении неисправности эксплуатация запрещена.
Аккумуляторная батарея не фиксируется в инструменте или зарядном устройстве.	Повреждение корпуса, направляющих или фиксатора.	Не используйте батарею. Проверьте целостность корпуса и исправность фиксатора.
На корпусе появились трещины, вздутие, следы оплавления или запах гари.	Механическое повреждение, перегрев или внутреннее повреждение элементов.	Немедленно прекратите эксплуатацию. Не заряжайте и не используйте батарею. Замените аккумуляторную батарею.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение

Полностью зарядите аккумуляторную батарею перед хранением.

При длительном хранении аккумуляторной батареи (более 6 месяцев) периодически проверяйте уровень заряда и при необходимости подзаряжайте батарею.

Оптимальная температура хранения аккумуляторной батареи от +5°C до +25°C.

Транспортировка

Аккумуляторную батарею в упаковке изготовителя можно транспортировать (при заряде не менее 50%) всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 20°C до +40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических воздействий, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.

При транспортировке исключите короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи. Не перевозите аккумуляторную батарею вместе с металлическими предметами без защитной упаковки. Не транспортируйте батарею с повреждённым корпусом, вздутием, следами перегрева или вытекания жидкости.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумулятор согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

7. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы аккумуляторной батареи 3 года при соблюдении требований по хранению, эксплуатации и обслуживанию аккумуляторной батареи.

8. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся в приложении №1 к Паспорту изделия.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на аккумуляторную батарею составляет 6 месяцев с момента продажи потребителю.

Срок службы аккумуляторной батареи устанавливается производителем и указан в настоящем паспорте.

В течение гарантийного срока потребитель имеет право на бесплатное устранение недостатков, возникших вследствие производственных дефектов. Диагностика аккумуляторной батареи выполняется только в авторизованных сервисных центрах ELITECH. В случае подтверждения производственного дефекта аккумуляторная батарея подлежит ремонту, если это предусмотрено производителем, или замене.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документа, подтверждающего покупку, и (или) гарантийного талона при его наличии. При отсутствии документа, подтверждающего дату продажи, срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления аккумуляторной батареи.

Заменяемые по гарантии изделия и детали переходят в собственность сервисного центра.

Гарантийное обслуживание не распространяется на аккумуляторные батареи, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения требований настоящего паспорта по эксплуатации, зарядке, хранению, транспортировке и утилизации аккумуляторной батареи;
- использования аккумуляторной батареи с несовместимым инструментом, зарядным устройством, переходником или иным оборудованием, не рекомендованным производителем;
- зарядки аккумуляторной батареи неисправным, неподходящим, неоригинальным или самодельным зарядным устройством;
- зарядки аккумуляторной батареи при температуре ниже или выше допустимого диапазона, указанного в настоящем паспорте или в руководстве к зарядному устройству;

- хранения аккумуляторной батареи в полностью разряженном состоянии, при отрицательной температуре, высокой влажности, под прямыми солнечными лучами, рядом с источниками тепла, открытым огнём или нагревательными приборами;
- глубокого разряда аккумуляторной батареи, возникшего вследствие длительного хранения без периодической проверки уровня заряда и подзарядки;
- короткого замыкания контактов аккумуляторной батареи, в том числе при хранении или транспортировке вместе с металлическими предметами;
- попадания внутрь корпуса аккумуляторной батареи воды, снега, грязи, пыли, агрессивных жидкостей, химических веществ или посторонних предметов;
- механических повреждений корпуса, контактов, направляющих, фиксаторов, защёлок, маркировочного шильдика или серийного номера;
- падения аккумуляторной батареи, ударов, сдавливания, деформации корпуса, повреждения контактов или нарушения фиксации аккумуляторной батареи в инструменте либо зарядном устройстве;
- перегрева, оплавления корпуса или контактов, воздействия огня, искр, высокой температуры либо попытки сушки аккумуляторной батареи на нагревательных приборах;
- эксплуатации аккумуляторной батареи с признаками неисправности: сильный нагрев, запах гари, дым, искрение, вздутие корпуса, вытекание жидкости, коррозия контактов, нестабильная работа инструмента, самопроизвольное отключение или отсутствие фиксации в инструменте/зарядном устройстве;
- самостоятельной разборки аккумуляторной батареи, ремонта, замены элементов, пайки контактов, восстановления, внесения изменений в конструкцию или вмешательства в электронную систему защиты аккумуляторной батареи;
- использования аккумуляторной батареи после падения, залиitia, перегрева, замерзания, повреждения корпуса или иных воздействий, которые могли привести к внутреннему повреждению элементов;

- нарушения правил перевозки литий-ионных аккумуляторных батарей, повреждения упаковки при транспортировке, отсутствия защиты контактов от короткого замыкания.

Гарантия не распространяется:

- на естественное снижение ёмкости аккумуляторной батареи в процессе эксплуатации, связанное с количеством циклов заряда-разряда, сроком службы, условиями эксплуатации и хранения;
 - на снижение времени работы инструмента от аккумуляторной батареи, если оно вызвано естественным износом элементов, работой при низкой температуре, высокой нагрузкой, использованием энергоёмкого инструмента или особенностями режима эксплуатации;
 - на аккумуляторные батареи с повреждённым, отсутствующим или нечитаемым маркировочным шильдиком и/или серийным номером;
 - на профилактическое обслуживание, проверку уровня заряда, очистку корпуса и контактов, а также иные работы, не связанные с устранением производственного дефекта;
 - на неисправности, возникшие вследствие использования принадлежностей, зарядных устройств, переходников, инструментов или запасных частей, не рекомендованных производителем.
- Аккумуляторная батарея с признаками вздутия, вытекания жидкости, сильного нагрева, запаха гари, оплавления, коррозии контактов или механического повреждения корпуса не подлежит дальнейшей эксплуатации и должна быть передана в авторизованный сервисный центр или утилизирована в установленном порядке в соответствии с местным законодательством.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.
Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)

