ПАСПОРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ Li-Ion ELITECH
RCB 2020S (E0911.089.00)
RCB 2040S (E0911.091.00)
RSB 2050S (E0911.092.00)

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам 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 надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте аккумуляторную батарею.
- Не допускайте падения и ударов по аккумуляторной батареи.
- Не допускайте попадания на аккумуляторную батарею воды.
- Не замыкайте контакты аккумуляторной батареи между собой. Это приведет к короткому замыканию и выходу аккумулятора 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°С. Не оставляйте аккумуляторную батарею на солнце. Это может привести к взрыву аккумуляторной батареи.
- 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 ºС. Если аккумуляторная батарея холодная, перед зарядкой дайте ей прогреться до плюсовой температуры. Оптимальная температура для зарядки аккумуляторной батареи 23-27°С (комнатная температура)
- Не храните полностью разряженную аккумуляторную батарею при минусовой температуре т.к. это приведет к потере емкости батареи и выходу ее из строя.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении запаха горелой изоляции при работе изделия, механических повреждений корпуса необходимо немедленно отключить изделие и обратиться в авторизированный сервисный центр Elitech для устранения неисправностей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	RCB 2020S	RCB 2040S	RCB 2050S
Код	E0911.089.00	E0911.091.00	E0911.092.00
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, Ач	2	4	5
Тип	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Серия	ELP	ELP	ELP
Совместимое зарядное устройство Elitech	ЗУ 1220 (E0911.006.00) ЗУ 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)	ЗУ 1220 (E0911.006.00) ЗУ 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)	ЗУ 1220 (E0911.006.00) ЗУ 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

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

Подключите зарядное устройство к электросети. На зарядном устройстве должен загореться индикатор зеленого 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 °С или выше +40 °С,
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 емкости аккумуляторной батареи и ее состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумуляторной батареи.

После окончания процесса заряда на зарядном устройстве загорится индикатор зеленого 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 в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +5 до +25 °С. Хранение аккумуляторных батарей в разряженном виде или при температуре ниже 0 °С может вывести их 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.Перегрев аккумуляторной батареи 3.Не совместимое с аккумуляторной батареей зарядное устройство 4.Глубокий разряд аккумуляторной батареи.	1.Проверьте наличие напряжения в электросети. 2.Охладите аккумуляторную батарею 3.Используйте оригинальное зарядное устройство. 4. Обратитесь в авторизированный сервисный центр Elitech.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение

Перед длительным хранением (более 6 месяцев) аккумуляторная батарея должна быть заряжена на 30-50%. При этом достигается минимальный саморазряд при хранении аккумуляторной батареи. Если заряд аккумуляторной батареи будет больше 50%, то саморазряд при хранении будет больше.

При длительном хранении аккумуляторной батареи (более 6 месяцев) необходимо периодически проверять состояние батареи и осуществлять подзарядку.

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

Транспортировка

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

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

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте устройство и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте устройство согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

7. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы аккумуляторной батареи 3 года или 1000 циклов зарядки при соблюдении требований по хранению, эксплуатации и обслуживанию аккумуляторной батареи.

8. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к паспорту изделия.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 6 месяцев с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте https://elitech.ru/sections/service

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

• эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

• механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

• повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

• повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

• естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

• вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

• перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

• выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

• несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

• недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

• выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

• вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

• На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

• На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

• На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

• Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

Штамп сервисного центра

Штамп сервисного центра

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(*заполняется сервисным центром*)
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Номер заказ-наряда _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(*заполняется сервисным центром*)
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Номер заказ-наряда _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(*заполняется сервисным центром*)
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Номер заказ-наряда _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____