



**Зарядное устройство  
KBC 18-1A-01**

Только для бытового использования



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Зарядное устройство KBC 18-1A-01 (далее устройство, изделие) применяется для подзарядки Li-Ion (литий-ионных) аккумуляторов различной емкости TM Kölner напряжением 18 В. Изделие имеет бытовое назначение и предназначено для использования частными лицами. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции, заземлять изделие не требуется.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения. Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочие.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства

по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное изделие соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	21 Вт
Класс безопасности	II
Выходное напряжение	--- 14 - 21 В
Максимальный выходной ток	1 А
Длина шнура питания	0,7 м
Тип заряжаемых аккумуляторов	18В UNI-M / 18В UNI-M STANDARD
Габаритные размеры	12x9,5x5,5 см
Масса	0,2 кг

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
Зарядное устройство	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

**Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:**

4.2.1 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве эксплуатации.

4.2.2 При переносе зарядного устройства держите его только за корпус. Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.2.3 Не оставляйте зарядное устройство под дождем, снегом, в мокрой среде или при повышенной влажности. Влажность, проникающая внутрь зарядного устройства, повышает риск электрического удара. При необходимости подзарядки аккумулятора во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения зарядного устройства.

4.2.4 Вилка зарядного устройства должна быть совместимой с розеткой питающей электросети. Запрещено вносить изменения в конструкцию вилки и способ её подключения к розетке. Не используйте адаптеры с заземленным электрооборудованием. Немодифицированные вилки,

совместимые с розеткой, снижают риск электрического удара.

4.2.5 **ЗАПРЕЩЕНО** использовать шнур питания зарядного устройства ненадлежащим образом. Не используйте шнур питания зарядного устройства для переноса зарядного устройства отдельно или вместе с аккумулятором, не тяните за шнур, чтобы извлечь вилку из розетки. При отключении зарядного устройства от источника питания держите за штекер шнура питания.

4.2.6 Шнур питания зарядного устройства должен находиться далеко от источников тепла, масла, острых предметов и подвижных узлов. Избегайте попадания шнура питания зарядного устройства на обрабатываемую изделием заготовку / материал или посторонние предметы, которые могут его повредить. Поврежденный или запутанный шнур питания зарядного устройства повышает риск электрического удара.

4.2.7 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо.

Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.2.8 Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, когда Вы его не используете, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед чисткой;
- после окончания работ.

4.2.9 Не пользуйтесь зарядным устройством после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

## 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

## 6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

6.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относи-

тельной влажности воздуха не более 80% в закрытом отапливаемом помещении, недоступном для детей и животных. В случае длительного хранения, следует использовать заводскую упаковку. 6.2 При транспортировании, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и / или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на изделие или его упаковку воды, снега и прочих осадков, а также солнечного и иного излучения.

6.3 Срок хранения изделия составляет 20 лет при соблюдении условий, указанных в пунктах 6.1 и 6.2.

6.4 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

6.5 Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

6.6 Берегите изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

6.7 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

## 7 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдения правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:**

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. У вас может быть не заполнен гарантийный талон (например, при покупке в интернет-магазине). В этом случае рекомендуем распечатывать и сохранять кассовый чек, чтобы подтвердить дату приобретения товара, и предъявлять их при обращении в сервисный центр. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации зарядного устройства составляет 6 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т.е. допущенными по

вине компании - изготовителя.

8.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

8.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;

- применения изделия не по назначению;

- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.

- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

8.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными то лицами.

8.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие жавачины на металлических элементах изделия;

- Обрывы и надрезы шнура питания;

- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

8.1.4 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

8.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

8.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

8.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;

- одновременный выход из строя ротора и статора двигателя;

- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая про-

изводится только в авторизованном сервисном центре.

## 9 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Импортер:** ООО «Галактика»

**Адрес:** 433405, Ульяновская область, м.р-н Чердаклинский, с.п. Мирновское, тер. Портовая особая экономическая зона, пр-д Индустриальный, зд. 12 стр. 1, помещ. 435.

**Телефон:** +78422324242

**Адрес электронной почты:** mail@simbirkscrown.ru

**Изготовитель:** ФУЧЖОУ ТЕАМАКС ПОВЕБ ТЕХНОЛОГИ КО., ЛТД.

**Адрес:** No.58 Иуоанжоу индустриал парк, Фучжоу, Китай.

Сделано в КНР

**KZ**

**1 ЖАЛПЫ НҮСҚАУЛАР**

KKBC 18-1A-01 зарядтау құрылғысы (бұдан әрі құрылғы, өнім) кернеуі 18 В Kölnner ТМ өртүрлі сыйымдылықтағы Li-Ion (литий-ионды) аккумуляттарын қайта зарядтау үшін қолданылады. Бұл жабдық ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына назар аудармаңыз. Өнімді мақсатыз пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады.

Танбалардағы бұл белгі мыналардың болуын білдіреді Қос оқшаулау өнімі, өнімді жерге қосу қажет емес. Өнім тек үй ішінде пайдалануға арналған. Өнімді жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылу және т.б. сияқты қолайсыз атмосфералық және сыртқы факторларға ұшыратуға тыйым салынады. Танбасуына дайындау кәсіптік жағдайлардың туындауын болдырмау үшін өнімді пайдаланар алдында оны пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың барлық тармақтарымен. Бұл бұйым Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 16 тамыздағы №768 шешімімен бекітілген «төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламентінің; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы №879 шешімімен бекітілген «техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» 020/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді; Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электротехника және радиотехника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» КО ТР 037/2016 Кеден одағының техникалық регламенті. Бұл пайдалану жөніндегі Нұсқаулық өнімнің ахырамаз бөлігі болып табылады

**2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР**

Кесте 1

Параметр атауы	Мағынасы
Номиналды кернеу	220-240 В ~
Номиналды жиілік	50 Гц
Максималды қуат тұтыну	21 Вт
Қауіпсіздік сыныбы	II
Шығу кернеуі	== 14 - 21 В
Қуат сымның ұзындығы	0,7 м
Максималды Шығыс тогы	1А
Зарядталатын Батареялардың түрі	18В UNI-M / 18В UNI-M STANDARD
Жалпы өлшемдер	12x9,5x5,5 см

Салмағы	0,2 кг
---------	--------

**3 ТОЛЫҚТЫҒЫ**

Кесте 2

Атауы	Саны
Зарядтағыш	1 шт.
Пайдалану бойынша басшылық	1 шт.

**4 ЗАРЯДТАҒЫШПЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ**

**Өнімнің қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттар орындалған жағдайда ғана кепілдік беріледі:**

4.2.1 жұмысты бастамаз бұрын қуат көзінің параметрлері зарядтағышқа және оны пайдалану нұсқаулығында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4.2.2 зарядтағышты ауыстырған кезде өте қорықстың артында ұстаныңыз. Өнімді қосуды күйде немесе оны электр желісіне қосқан жағдайда өткізбеңіз.

4.2.3 зарядтағышты жаңбырда, қарда, ылғалды ортада немесе жоғары ылғалдылықта қалдырмаңыз. Зарядтағыштың ішіне енетін ылғалдылық электр тогының соғу қаупін арттырады. Қажет болса, батареяны ылғалды ортада қайта зарядтаңыз зарядтағышты қорғау құрылғысымен жабдықтаған қуат көзін пайдаланыңыз.

4.2.4 зарядтағышты ашасы электр қуатын беретін розеткамен үйлесімді болуы керектелер. Штепсельдің дизайнына және оны розеткаларға қосу тәсіліне өзгерістер енгізуге тыйым салынады. Жерге тұйықталған электр жабдықтары бар адаптерлерді пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген розеткаға сәйкес келетін штепсельдер электр тогының соғу қаупін азайтады.

4.2.5 зарядтағыштың қуат сымын орынсыз пайдалануға тыйым салынады. Зарядтағыштың қуат сымын пайдаланбаңыз зарядтағышты жалғыз немесе батареямен бірге алып жүріңіз, штепсельді розеткадан шығару үшін сымды тартпаңыз. Зарядтағышты өшіру кезінде құрылғылар қуат көзінен қуат сымның ашасын ұстаңыз.

4.2.6 зарядтағыштың қуат сымы жылу көздерінен, майдан, өткір заттардан және жылжымалы тораптардан алыс болуы керек. Зарядтағыштың қуат сымын өніммен өңделетін дайындалмаға материалға немесе оны зақымдауы мүмкін бөгде заттарға тигізбеңіз. Зарядтағыштың зақымдалған немесе шатастырылған қуат сымы электр тогының соғу қаупін арттырады.

4.2.7 қуат сымы зақымданған кезде қауіпті болдырмау үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе ақсат білікті тұлға ауыстыруы тиіс. Қуат сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.2.8 зарядтағышты пайдаланбаған кезде оны әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз, сонымен қатар:

- көз келген ақаулар болған жағдайда;
- тазалау алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.2.9 зарядтағыш құлағаннан кейін немесе оның зақымдану белгілері байқалса, сондай-ақ зақымдалған қуат сымы немесе штепсель болса, оны пайдаланбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

**5 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ**

5.1 жұмыс аяқталғаннан кейін өнімді шаң мен кірден тазарту қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару керек. Корпусты тазарту үшін тазартқыштарды қолдануға болмайды, бұл өнімнің талликалық бөліктерінде тот пайда болуы немесе пластикалық бетті зақымдауы мүмкін. Өнімнің корпусын дымқыл, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатыңыз.

**6 САҚАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ**

6.1 өнімді қоршаған ортаның температурасы +5°C-тан +40°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын, балалар мен жануарларға қол жетімді емес жабық жылытатын бөлмеде сақтау қажет. Ұзақ мерзімді сақтау жағдайында зауыттық қаптаманы пайдалану керек.

6.2 өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта баяндалғандардан басқа мынадай талаптарды басышылыққа алу қажет:

- бұйымды бұйымның зақымдалуына және / немесе оның қаптамасының тұтастығының бузылуына әкеп соғуы мүмкін елеулі механикалық жүктемелерге ұшыратуға тыйым салынады;
- өнімге немесе оның қаптамасына су, қар және басқа да жауын-шашын, сондай-ақ күн сәулесінен және басқа сәулеленуден аулақ болу керек.

6.3 өнімнің сақтау мерзімі 6.1 және 6.2- тармақтарда көрсетілген шарттар сақталған жағдайда 20 жылды құрайды.

6.4 зақымдануды болдырмау үшін өнімді тек зауыттық қаптамда тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақталғаннан кейін оны бөлме температурасында

кем дегенде екі сағат ұстау керек.

6.5 пайдалануда болған теріс температурада тасымалдау немесе сақтауға беру алдында бұйымды судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Өнімнің барлық беттері құрғақ болуы керек. Тасымалдау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 қараңыз.

6.6 өнімді тақырыптардың айтарлықтай өзгеруінен - температурадан және тікелей күн сәулесінің әсерінен қорғаңыз. Сақтау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 (1-шарт) қараңыз.

6.7 өнімді дұрыс емес көдеге жарату қоршаған ортаға дұрыс емес зиян келтіреді. Ақаулы өнімді, сондай-ақ тұрмыстық қалдықтармен бірге пайдаланылған қуат элементтерін тастамаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған көдеге жарату пунктінде хабарласыңыз. Сіз өзіңіздің елді кемекеніңіз муниципалдық қызметтерінен тұрмыстық өнімдерді, жабдықтарды және өңделген тамақ элементтерін қайта өңдеуге қабылдау орындарының мекен-жайларын ала аласыз.

**7 ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ**

Осы бұйым осы Нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтай отырып, кемінде 3 жыл қызмет етуге тиіс. Дайындаушы сатып алушылардың назарына өнімді жеке қажеттіліктер шеңберінде пайдалану кезінде және оны пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген пайдалану ережелерін сақтау кезінде Делиден қызмет ету мерзімі осы Нұсқаулықта көрсетілгенді едәуір тоқтата алатынын айтады.

Дайындаушы бұйымның пайдалану сапасына нашарлатпайтын конструкцияға және жинақтауға өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

**8 ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІКТЕРІ**

**Кепілдік мерзімі ішінде өнім келесі шарттар орындалған жағдайда тегін қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатынын назар аударамыз:**

Кепілдік міндеттемелер сату күні, сериялық нөмірі, сауда ұйымының мөрі (мертбаған), сатушының қолы көрсетілген дұрыс топтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады. Сізге кепілдік талоны топтырылмауы мүмкін (мысалы, интернет-дүкенде сатып алу кезінде). Бұл жағдайда тауарды сатып алу күнін растау үшін кассалық кезекті басып шығаруды және сақтауды және қызмет көрсету орталығына жүгінін кезде оларды көрсетуді ұсынамыз. Біз сіздің назарыңызды тек өнімнің тұрмыстық мақсатына аудар-

мыз. Кепілдік шарттары іесінің үйінде мерзімді техникалық қызмет көрсетуді көздемейді. Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, атап айтқанда «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдығы Заңның соңғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі кепілдік шарттарының құқықтық негізі болып табылады. Зарядтағыштың кепілдік мерзімі-6 ай. Бұл мерзім бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап есептеледі.

Біздің кепілдік міндеттемелеріміз кепілдік мерзімі ішінде анықталған және өндірістік, технологиялық және конструктивтік ақауларға байланысты, яғни дайындаушы компанияның кінәсінен жіберілген ақауларға ғана қолданылады.

8.1 кепілдік міндеттемелері мыналарға қолданылмайды:

8.1.1 нәтижесінде пайда болған бұйымның ақаулары;

- пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың нұсқамаларын сақтамауы;

- сыртық немесе басқа әсерден туындаған механикалық зақым;

- өнімді мән бойынша қолданбау;

- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қыздыру, агрессивті орта сияқты өнімге қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, қоректендіретін электр желісі параметрлерінің пайдалану жөніндегі басшылық талаптарына сәйкес келмеуі;

- осы Модельдің технологиялық конструкциясында көзделмеген, өндіруші ұсынбаған немесе мақұлдамаған керек-жарақтарды, шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді пайдалану. - бұйымның ішіне бөгде заттардың түсуі немесе шаң сияқты қалдықтардың көп мөлшерімен желдеткіш саңылаулардың бітелуі және т.б.

8.1.2 оған уәкілетті емес адамдар ашқан, жөндеген немесе модификациялаған бұйымдар.

8.1.3 бұйымды тиісінше пайдаланбау немесе сақтау салдарынан Туындаған ақаулар, мысалы: - Бұйымның металл элементтерінде тоттың болуы;

- Қуат сымның үзілуі және кесілуі;

- Чиптер, сызаттар, корпусстың қатты сызаттары, өнімнің пластикалық бөліктері және т. б.

8.1.4 электр қозғалтқышының немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына әкеп соққан бұйымның шамадан тыс жүктелуінен Туындаған ақаулар.

8.1.5 оқылатын сериялық нөмірі жоқ бұйымдар.

8.1.6 мерзімді ауыстыруға жататын шығыс материалдары, ауыстырылатын бөлшектер, тораптар, сондай-ақ бұйыммен бірге жиынтықта жеткізілетін аксессуарлар мен жиынтықтауыштар.

8.1.7 шамадан тыс жүктеменің шартсыз белгілеріне мыналар жатады:

- бұйымның бөлшектері мен тораптарын деформациялау немесе балқыту;

- ротор мен қозғалтқыш статорының бір мезгілде істен шығуы;

- сым оқшаулауының күңгірттенуі немесе күйдірілуі. Өнімді қызмет көрсету орталығына және одан жеткізуді түпкілікті тұтынушы (іесі) немесе оның есебінен жүзеге асыратынына назар аударамыз. Бұйымды кепілдік жағдайы белгілеу мәніне техникалық куәландыру тек авторланған сервистік орталыққа ғана жүргізіледі.

### 9 БАСҚА АҚПАРАТ

**Импортер:** ООО «Галактика»

**Адрес:** 433405, Ульяновская область, м.р-н Чердаклинский, с.п. Мирновское, тер. Портовая особая экономическая зона, пр-д Индустриальный, зд. 12 стр. 1, помещ. 435.

**Телефон:** +78422324242

**Адрес электронной почты:** mail@simbirsk-crown.ru

**Изготовитель:** ФУЧЖОУ ТЕАМАК ПОВЕР ТЕКНОЛОГИ КО., ЛТД.

**Адрес:** No.58 Юяоанжоу индустриал парк, Фучжоу, Китай.

Сделано в КНР

EN

### 1 GENERAL INSTRUCTIONS

The KBC 18-1A-01 charger (hereinafter referred to as the device, the product) is used to recharge Li-Ion (lithium-ion) batteries of various capacities of TM Kolner with a voltage of 18 V. The product has a household purpose and is intended for use by private individuals. Please note that this equipment is not intended for heavy industrial work. Improper use of the product is the basis for refusal of warranty repair.

### REQUIREMENTS

Table 1

Name of the parameter	Parameter value
Rated voltage	220-240 V –
Rated frequency	50 Hz
Maximum power consumption	21 W
Safety class	II
Output voltage	— — 14 - 21 V
Maximum output current	1 A
Power cord length	0,7 м
Type of rechargeable batteries	18B UNI-M / 18B UNI-M STANDARD
Overall dimensions	12x9,5x5,5 cm
Weight	0,2 kg

### 3 ACCESSORIES

Table 2

Name	Quantity
Charger	1 pcs.
Manual	1 pcs.

### 4 SAFETY REQUIREMENTS WHEN WORKING WITH A CHARGER

**The safe and stable operation of the product is guaranteed only if the following conditions are met:**

4.2.1 Before starting work, make sure that the power supply parameters meet the requirements specified on the charger and in this operating manual.

4.2.2 When carrying the charger, hold it only by the case. Do not carry the product when it is switched on or when it is connected to the mains.

4.2.3 Do not leave the charger in the rain, snow,

wet environment or high humidity. Humidity penetrating into the charger increases the risk of electric shock. If it is necessary to recharge the battery in a humid environment, use a power source equipped with a charger protective shutdown device.

4.2.4 The plug of the charger must be compatible with the outlet of the power supply network. It is forbidden to make changes to the design of the plug and the way it is connected to the outlet Node: Do not use adapters with grounded electrical equipment. Unmodified plugs compatible with the outlet reduce the risk of electric shock.

4.2.5 IT is **FORBIDDEN** to use the charger's power cord improperly. Do not use the charger's power cord to carry the charger separately or together with the battery, do not pull the cord to remove the plug from the outlet. When disconnecting the charger from the power supply, hold on to the plug of the power cord.

4.2.6 The power cord of the charger must be kept away from sources of heat, oil, sharp objects and moving parts. Avoid getting the charger's power cord on the workplace/material being processed by the product or foreign objects that can damage it. A damaged or tangled charger power cord increases the risk of electric shock.

4.2.7 If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, his agent or a similarly qualified person to avoid danger. The power cord is replaced at an authorized service center according to the current tariff.

4.2.8 Always disconnect the charger from the power supply when you are not using it, and:

- in case of any problems;

- before cleaning;

- after finishing the work.

4.2.9 Do not use the charger after it has fallen or if any signs of damage are visible on it, as well as with a damaged power cord or plug. Contact an authorized service center to diagnose or repair the product.

DE

**1 ALLGEMEINE HINWEISE**

Das Ladegerät KBC 18-1A-01 (nachfolgend Gerät, Produkt) wird zum Aufladen von Li-Ion (Lithium-Ionen-) Akkus unterschiedlicher Kapazität von Kölner TM mit einer Spannung von 18 V verwendet. Das Produkt ist für den Hausgebrauch bestimmt und ist für den Gebrauch durch Privatpersonen bestimmt. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät nicht für schwere industrielle Arbeiten geeignet ist. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts ist der Grund für den Verzicht auf Garantiereparaturen.

**ANFORDERUNGEN**

Tabelle 1

Name des Parameters	Parameterwert
Nennspannung	220-240 V ~
Nennfrequenz	50 Hz
Maximaler Stromverbrauch	21 W
Sicherheitsklasse	II
Ausgangsspannung	--- 14 - 21 V
Maximaler Ausgangsstrom	1 A
Netzkabel länge	0,7 m
Typ der aufladbaren Batterien	18B UNI-M / 18B UNI-M STANDARD
Abmessung	12x9,5x5,5 cm
Gewicht	0,2 kg

**3 VOLLSTÄNDIGKEIT**

Tabelle 2

Name	Menge
Ladegerät	1 Stück
Betriebsanleitung	1 Stück

**4 SICHERHEITS- ANFORDERUNGEN FÜR DAS LADEGERÄT**

**Der sichere und stabile Betrieb des Produkts wird nur unter folgenden Bedingungen gewährleistet:**

- 4.2.1 Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass die Einstellungen für die Stromversorgung den Anforderungen am Ladegerät und am Ladegerät entsprechen.
- in dieser Betriebsanleitung beschrieben.
- 4.2.2 Halten Sie das Ladegerät beim Tragen nur

am Gehäuse fest. Tragen Sie das Produkt nicht im eingeschalteten Zustand oder wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist.

4.2.3 Lassen Sie das Ladegerät nicht bei Regen, Schnee, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit liegen. Feuchtigkeit, die in das Ladegerät eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags. Wenn der Akku in einer feuchten Umgebung aufgeladen werden muss verwenden Sie eine Stromquelle, die mit einer Schutzvorrichtung zum Abschalten des Ladegeräts ausgestattet ist.

4.2.4 Der Stecker des Ladegeräts muss mit der Netzsteckdose kompatibel sein.-Netzwerk. Änderungen am Steckerdesign und an der Art und Weise, wie der Stecker an die Steckdose angeschlossen wird, dürfen nicht vorgenommen werden. Verwenden Sie keine Adapter mit geerdeten elektrischen Geräten. Unmodifizierte stecker, die mit einer Steckdose kompatibel sind, reduzieren das Risiko eines elektrischen Schlags.

4.2.5 Verwenden Sie das Netzkabel des Ladegeräts **NICHT** ordnungsgemäß. Verwenden Sie das Netzkabel des Ladegeräts nicht für wenn Sie das Ladegerät einzeln oder zusammen mit dem Akku tragen, ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Wenn das Ladegerät ausgeschaltet ist geräte von der Stromversorgung halten Sie den Stecker des Netzkabels fest.

4.2.6 Das Netzkabel des Ladegeräts muss weit von Wärmequellen, Öl, scharfen Gegenständen und beweglichen Baugruppen entfernt sein. Vermeiden Sie, dass das Netzkabel des Ladegeräts auf das zu bearbeitende Werkstück / Material oder Fremdkörper trifft, die es beschädigen könnten. Ein beschädigtes oder verwirrtes Netzkabel des Ladegeräts erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

4.2.7 Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Vertreter oder einer gleichwertigen qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.Das Netzkabel wird von einem autorisierten Servicezentrum gemäß dem geltenden Tarif ausgetauscht.

4.2.8 Trennen Sie das Ladegerät immer von der Stromversorgung, wenn Sie es nicht verwenden, und ziehen Sie es auch aus:

- bei Problemen;
- vor der Reinigung;
- nach Abschluss der Arbeiten.

4.2.9 Verwenden Sie das Ladegerät nicht, nachdem es heruntergefallen ist oder wenn beschädigte oder beschädigte Kabel oder Stecker darauf zu sehen sind. Wenden Sie sich zur Diagnose oder Reparatur des Produkts an einen autorisierten Kundendienst

Срок гарантии 6 месяцев

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**



kolner-tools.com

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор торговой марки KOLNER. Мы уверены в качестве нашей продукции и всегда стремимся улучшить его. В случае поломки, готовы обеспечить Вас гарантийным обслуживанием в сервисных мастерских. Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте: kolner-tools.com а также по QR-коду. Телефон горячей линии: 8-804-333-51-52 (звонок по РФ бесплатный)

Наименование изделия

Зарядное устройство \_\_\_\_\_

Модель

KBC 18-1A-01 \_\_\_\_\_

Торговая организация

\_\_\_\_\_

Дата продажи

День                      Месяц                      Год

Проверено в моем присутствии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Печать продавца

