

Инструкция по эксплуатации

Аккумуляторная отвертка СПЕЦ-БАО-4.8К СПЕЦ-1924

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/akkumulyatornyj/otvertki/spets/otvertka_akkum.spets-bao-4.8k_v_keyse.4.8v.0.7ach.200ob_min_spets-1924/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/akkumulyatornyj/otvertki/spets/otvertka_akkum.spets-bao-4.8k_v_keyse.4.8v.0.7ach.200ob_min_spets-1924/#tab-Responses



П Р О Ф Е С С И О Н А Л Ь Н Ы Й
Р О С С И Й С К И Й И Н С Т Р У М Е Н Т

Отвертка аккумуляторная БАО-4,8К



[RU]

**Инструкция по использованию
отвертки аккумуляторной**

[UA]

**Інструкція по використанню
отвертки акумуляторний**

Заявление о соответствии

С полной ответственностью мы заявляем, что настоящее изделие соответствует нижеследующим стандартам или нормативным документам:
2006/ 95/EC, EN 55014-1, EN55014-2, EN 61000-3-2, EN 60745
согласно положениям Директив 89/336/ЕЭС, 98/37ЕС.

Отвертка аккумуляторная БАО-4,8К

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Большое спасибо за доверие, которое Вы оказали нам, купив наш инструмент. Каждый инструмент тщательно тестируется и подлежит строгому контролю качества. Но долговечность инструмента в большой степени зависит от Вас. Обратите внимание на информацию этой инструкции и прилагаемых документов. Чем бережней Вы обращаетесь с Вашим инструментом, тем дольше он будет надежно служить Вам.

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности, согласно комплекту поставки, приведённому в разделе 3;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца;

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящую инструкцию. Храните данную инструкцию в течение всего срока службы Вашего инструмента.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Аккумуляторная отвертка БАО-4,8К (далее по тексту - отвертка) предназначена для завинчивания и отвинчивания шурупов, болтов, гаек, сверления отверстий. Все другие виды применения категорически исключаются.

Отвертка обеспечивает:

- завинчивание и отвинчивание элементов крепежа с резьбой;
- сверление отверстий;

1.2. Питание отвертки осуществляется от постоянного тока Ni-Cd аккумулятора.

1.3. Отвертка изготовлена для работы в условиях умеренного климата, в интервале температур от 0°C до + 40°C, относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре 20°C), отсутствии прямого воздействия

атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

1.4. Настоящая инструкция содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации отвертки.

1.5. Транспортирование отвертки производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.6. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию отвертки, изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу отвертки. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к «Инструкции».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные отвертки приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение питающей сети, В	220±10%
Частота переменного тока, Гц	50±5%
Напряжение на выходе, В	6
Ток зарядки, мА	300
Время зарядки, ч	3-5
Класс защиты от поражения эл. током	II
Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Напряжение аккумуляторной батареи, В	4,8
Емкость аккумуляторной батареи, А·ч	0,7
Отвертка	
Максимальная частота вращения шпинделя, об /мин	200
Максимальный крутящий момент, Н·м	2
Вес, кг	0,3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплектность аккумуляторной отвертки соответствует указанной таблице 2

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Отвертка аккумуляторная БАО-4,8К	1
Пластмассовый кейс	1
Зарядное устройство	1
Набор рабочего инструмента	1 , в том числе: 28 бит-насадок , 8 шестигранных головок , 4 удлинённых бит-насадки , 2 сверла , 1 магнитный адаптер-переходник , 1 переходник для головок.
Инструкция	1
Гарантийный талон	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. В корпусе отвертки размещены: аккумулятор, разъем для подключения зарядного устройства, выключатель, переключатель реверса, электродвигатель, планетарный редуктор, шпиндель с магнитным сердечником, лампа подсветки, кнопка включения лампы подсветки, фиксатор положения рукоятки, индикаторы зарядки и состояния аккумулятора. В комплект входит зарядное устройство. Зарядное устройство состоит из адаптера, подключаемого к электрической сети с помощью штепсельной вилки.

4.2. Питание отвертки осуществляется постоянным током от никель-кадмиевой аккумуляторной батареи.

4.3. При нажатии на клавишу выключателя происходит включение электродвигателя. Крутящий момент от электродвигателя передается через планетарный редуктор на шпиндель отвертки.

4.4. Изменение направления вращения шпинделя осуществляется только при полной остановке электродвигателя с помощью переключателя реверса(6).

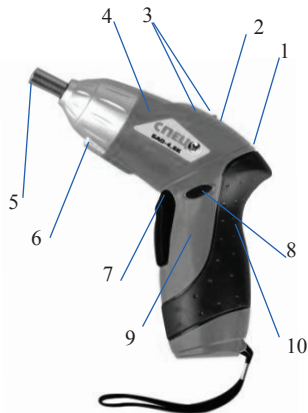
4.5. Включение, отключение подсветки осуществляется путем нажатия кнопки(8).

4.6. Сменные наконечники фиксируются в инструменте магнитным сердечником..

4.7. Отвёртка оснащена автоматической блокировкой шпинделя. Когда отвёртка заблокирована, ею можно пользоваться как стандартным ручным инструментом. Это удобно, когда требуется более высокий крутящий момент. Шпиндель блокируется автоматически, когда кнопка выключателя отпущена.

4.8. Отвертка имеет функцию поворота рукоятки. При этом рукоятка может занимать одно из двух фиксированных положений. Для изменения положения надо нажать кнопку фиксатора и удерживая её повернуть рукоятку в нужное положение.

4.9. Внешний вид отвертки показан на рисунке 1.



1-фиксатор положения рукоятки; 2-кнопка проверки состояния аккумулятора; 3-индикаторы состояния батареи; 4-корпус 5-шпиндель с магнитным сердечником; 6-лампа подсветки; 7-выключатель; 8-переключатель реверса; 9-поворотная рукоятка; 10 -гнездо зарядного устройства.

Рис. 1

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. При работе с отверткой необходимо соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящей инструкции, а также выполнять следующие правила:

- к работе с отверткой допускаются лица прошедшие соответствующее обучение, имеющие допуск к работе с электроинструментом и ознакомленные с данной инструкцией;
- при работе необходимо пользоваться средствами защиты: защитными очками;
- спецодежда должна быть такой, чтобы исключалась возможность ее захвата подвижными деталями отвертки;
- головной убор должен исключать контакт волос с отверткой;
- отвертку использовать только по назначению;
- использовать только штатное зарядное устройство;

5.2. Запрещается:

- передавать отвертку детям, а также

лицам, не ознакомившимся с настоящей инструкцией;

– перегружать отвертку, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов) усилие к рабочему инструменту во время работы;

– оставлять без присмотра инструмент;

– класть куда-либо отвертку неостановленной;

– касаться вращающихся деталей отвертки;

– работать с неисправной отверткой;

5.3. Запрещается работа:

– в помещениях с взрывоопасной средой;

– в помещениях с агрессивной средой, оказывающей вредное воздействие на детали отвертки;

– в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада, в условиях сильной запыленности;

– при появлении дыма или запаха горящей изоляции;

– при нечеткой работе выключателя;

– при возникновении повышенного шума или вибрации или нехарактерного звука внутри отвертки;

– при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей;

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Перед началом работы и во время ее необходимо соблюдать требования раздела «Меры безопасности».

6.2. После транспортирования отвертки в зимних условиях, в случае её включения в помещении, необходимо выдерживать её при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги на инструменте.

6.3. Произвести проверку комплектности.

6.4. Визуальным осмотром проверить состояние отвертки, зарядного устройства.

6.5. Убедиться, что параметры питающей электросети и зарядного устройства, а также условия работы соответствуют требованиям настоящей инструкции.

Аккумуляторные батареи поступают от производителя в незаряженном состоянии. Перед работой необходимо произвести зарядку аккумуляторной батареи.

Внимание! При работе и хранении необходимо исключить замыкание накоротко выводов зарядного устройства.

Внимание! После начала эксплуатации аккумуляторы набирают полную емкость не сразу, а после четырех – пяти циклов «разряда/заряда».

Для полного использования емкости аккумуляторной батареи и предотвращения «эффекта памяти» важно чтобы перед зарядкой аккумулятор был разряжен полностью.

Не рекомендуется длительное подключение аккумуляторной батареи к зарядному устройству.

6.6. Проверить работу выключателя, его работа должна быть четкой, без заеданий в крайних положениях.

6.7. Проверить работу отвертки на холостом ходу, произведя несколько пробных включений.

6.8. При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1. Вставить необходимый сменный наконечник (биту или сверло). При этом наконечник будет удерживаться в шпинделе встроенным магнитным сердечником.

Осторожно! При установке и снятии рабочих наконечников, не забудьте поставить выключатель(6) в нейтральное положение.

7.2. При необходимости включить подсветку рабочей зоны, нажав кнопку (8).

7.3. Выбрать направление вращения, путем перестановки переключателя (6) в нужное положение.

Внимание! Прежде чем поменять направление вращения, обязательно отпустить кнопку выключателя и ждать полной остановки двигателя.

7.4. Включение и выключение

– чтобы привести инструмент в действие, нажать на клавишу выключателя(7)

– чтобы выключить инструмент, нужно отпустить клавишу выключателя

– чтобы заблокировать инструмент в положении «выключено», установить переключатель реверса(6) в среднее положение.

При работе не допускать остановки или значительного снижения частоты

вращения шпинделя (по сравнению с частотой вращения холостого хода).

7.5. При работе отвертки обеспечить свободный доступ охлаждающего воздуха к вентиляционным каналам.

7.6. При работе необходимо соблюдать цикличность: 1 минута работы – 2 минуты перерыв.

7.12. Зарядка аккумулятора.

– вставить штекер зарядного устройства в разъем для подключения зарядного устройства;

– подключить зарядное устройство к сети с напряжением 220 В, при этом должна загореться красная лампа в корпусе отвертки, сигнализирующая о работе зарядного устройства

– произвести зарядку в течении 3-4 часов;

– отключить зарядное устройство от сети 220 В;

Внимание! Запрещается при зарядке пользоваться отверткой.

8. ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

8.1. Очистить отвертку и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть отвертку влажной салфеткой, исключая выпадение влаги на инструмент в виде капель. После этого вытереть инструмент насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали отвертки (например: ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т. п.).

8.2. Отвертку следует хранить в сухом помещении при температуре не ниже 5°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

8.3. Перед длительным хранением нужно зарядить аккумуляторную батарею, затем разрядить полностью.

8.4. При длительных перерывах в работе, металлические внешние узлы и детали покрыть слоем консервационной смазки.

8.5. Условия хранения и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений и воздействие атмосферных осадков.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Гарантийный срок службы инструмента 1 год.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

9.2. Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования инструмента, установленных настоящей инструкцией.

9.3. Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

– на инструмент с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);

– на инструмент с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований раздела 5 инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.

Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в случае попытки потребителя отремонтировать инструмент самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта.

9.4. Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.

9.5. По истечении гарантийного срока эксплуатации рекомендуется проводить техническое обслуживание инструмента в объеме:

– замена смазки;

– проверка состояния узлов редуктора, эл. двигателя.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Заключение выдается ремонтными мастерскими.

Викрутка акумуляторна БАО-4,8К

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Велике спасибі за довіру, яку Ви виявили нам, купивши електроінструмент. Кожний інструмент ретельно тестується й підлягає строгому контролю якості. Але довговічність електроінструмента у великому ступені залежить від Вас. Зверніть увагу на інформацію цієї інструкції й прикладених документів. Чим обережніше Ви поведетесь з Вашим інструментом, тим довше він буде надійно служити Вам.

При покупці виробу:

- вимагайте перевірки його справності шляхом пробного включення, а також комплектності, відповідно до комплексу поставки, наведеному в розділі 3;
- переконайтесь, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину й підпис продавця;

Перед першим включенням виробу уважно вивчіть справжню інструкцію. Зберігайте дану інструкцію протягом усього терміну служби Вашого інструмента.

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Акумуляторна викрутка БАО-4, (далі по тексті - викрутка) призначена для загвинчування й відгвинчування шурупів, болтів, гайок, свердлення отворів. Всі інші види застосування категорично виключаються.

Викрутка забезпечує:

- загвинчування й відгвинчування елементів кріплення з різьбленням;
- свердлення отворів;

1.2. Живлення викрутки здійснюється від постійного струму Ni-Cd акумулятора.

1.3. Викрутка виготовлена для роботи в умовах помірного клімату, в інтервалі температур від 0°C до + 40°C, відносної вологості повітря не більше 80% (при температурі 20°C), відсутністю прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

1.4. Справжня інструкція містить відомості й вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної й безпечної експлуатації викрутки.

1.5. Транспортування викрутки відбувається в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

1.6. У зв'язку з постійною діяльністю по вдосконалюванню викрутки, виготовлювач залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, не відбиті в справжній інструкції які не впливають на ефективну й безпечну роботу викрутки. При необхідності інформація про це буде додаватися окремим аркушем до «Інструкції».

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

2.1. Основні технічні дані викрутки наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення параметра
Напруга живильної мережі, В	220±10%
Частота змінного струму, Гц	50±5%
Напруга на виході, В	6
Струм зарядки, мА	300
Час зарядки, год.	3-5
Клас захисту від поразки ел. струмом	II
Акумулятор	
Тип акумулятора	Ni-Cd
Напруга акумуляторної батареї, В	4,8
Ємність акумуляторної батареї, Ахгод	0,7
Викрутка	
Максимальна частота обертання шпинделя, об /хв.	200
Максимальний крутний момент, нхм	2
Вага, кг	0,3

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

Таблиця 2

Найменування	Кількість, шт.
Викрутка акумуляторна БАО-4,8К	1
Пластмасовий кейс	1
Зарядний пристрій	1
Набір робочого інструмента	1 , у тому числі: 28 біт-насадок , 8 шестигранних голівок , 4 подовжених біт-насадки , 2 свердла , 1 магнітний адаптер-перехідник , 1 перехідник для голівок.
Інструкція	1
Гарантійний талон	1

4. БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

4.1. У корпусі викрутки розміщені: акумулятор, гніздо для підключення зарядного пристрою, вимикач, перемикач реверса, електродвигун, планетарний редуктор, шпindel із магнітним сердечником, лампа підсвічування, кнопка включення лампи підсвічування, фіксатор положення рукоятки, індикатори зарядки й стану акумулятора. У комплект входить зарядний пристрій. Зарядний пристрій складається з адаптера, що підключається до електричної мережі за допомогою штепсельної вилки.

4.2. Живлення викрутки здійснюється постійним струмом від нікель - кадмієвої акумуляторної батареї.

4.3. При натисканні на клавішу вимикача відбувається включення електродвигуна. Крутий момент від електродвигуна передається через планетарний редуктор на шпindel викрутки.

4.4. Зміна напрямку обертання шпинделя здійснюється тільки при повній зупинці електродвигуна за допомогою перемикача реверса(6).

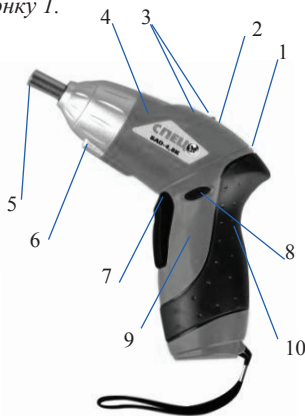
4.5. Включення, відключення підсвічування здійснюється шляхом натискання кнопки(8).

4.6. Змінні наконечники фіксуються в інструменті магнітним сердечником.

4.7. Викрутка оснащена автоматичним блокуванням шпинделя. Коли викрутка заблокована, нею можна користуватися як стандартним ручним інструментом. Це зручно, коли потрібно більш високий крутий момент. Шпindel блокується автоматично, коли кнопка вимикача відпущена.

4.8. Викрутка має функцію повороту рукоятки. При цьому рукоятка може займати одне із двох фіксованих положень. Для зміни положення треба нажати кнопку фіксатора й утримуючи її повернути рукоятку в потрібне положення.

4.9. Зовнішній вигляд викрутки показаний на малюнку 1.



1-фіксатор положення рукоятки; 2-кнопка перевірки стану акумулятора; 3-індикатори стану батареї; 4-корпус; 5-шпindel із магнітним сердечником; 6-лампа підсвічування; 7-вимикач; 8-перемикач реверса; 9-поворотна рукоятка; 10 - гніздо зарядного пристрою.

Мал. 1

5. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

5.1. При роботі з викруткою необхідно дотримувати заходів безпеки, викладених в даній інструкції, а також виконувати наступні правила:

- до роботи з викруткою допускаються особи які пройшли відповідне навчання, що мають допуск до роботи з електроінструментом і ознайомлені з даною інструкцією;
- при роботі необхідно користуватися засобами захисту: захисними окулярами;
- спецодяг повинен бути такий, щоб виключалася можливість його захвата рухливими деталями викрутки;
- головний убір повинен виключати контакт волосся із викруткою;
- викрутку використовувати тільки по призначенню;
- використовувати тільки штатний зарядний пристрій;

5.2. Забороняється:

– передавати викрутку дітям, а також особам, що не ознайомилися зі справжньою інструкцією;

– перевантажувати викрутку, додаючи надмірне (яке призводить до значного падіння

обертів) зусилля до робочого інструмента під час роботи;

– залишати без догляду інструмент;

– класти куди-небудь викрутку незупиненої;

– торкатися оберткових деталей викрутки;

– працювати з несправною викруткою;

5.3. Забороняється робота:

– у приміщеннях з вибухонебезпечним середовищем;

– у приміщеннях з агресивним середовищем, що робить шкідливий вплив на деталі викрутки;

– в умовах впливу краплі, бризів, на відкритих площадках під час дощу або снігопаду, в умовах сильної запиленості;

– з появою диму або запаху палаючої ізоляції;

– при нечіткій роботі вимикача;

– при виникненні підвищеного шуму або вібрації або нехарактерного звуку усередині викрутки;

– з появою тріщин, сколовши на поверхні корпусних деталей;

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

6.1. Перед початком роботи й під час її необхідно дотримувати вимог розділу «Заходи безпеки».

6.2. Після транспортування викрутки в зимових умовах, у випадку її включення в приміщенні, необхідно витримати її при кімнатній температурі не менш 2-х годин до повного висихання вологи на інструменті.

6.3. Зробити перевірку комплектності.

6.4. Візуальним оглядом перевірити стан викрутки, зарядного пристрою.

6.5. Переконавшись, що параметри живильної електромережі й зарядного пристрою, а також умови роботи відповідають вимогам справжньої інструкції.

Акумуляторні батареї надходять від виробника в незарядженому стані. Перед роботою необхідно зробити зарядку акумуляторної батареї.

Увага! При роботі й зберіганні необхідно виключити замикання на коротко виводів

зарядного пристрою.

Увага! Після початку експлуатації акумулятори набирають повну ємність не відразу, а після чотирьох - п'яти циклів «розряду/заряду».

Для повного використання ємності акумуляторної батареї й запобігання «ефекту пам'яті» важливо щоб перед зарядкою акумулятор був виряджений повністю.

Не рекомендується тривале підключення акумуляторної батареї до зарядного пристрою.

6.6. Перевірити роботу вимикача, його робота повинна бути чіткої, без заїдань у крайніх положеннях.

6.7. Перевірити роботу викрутки на холостому ході, зробивши кілька пробних включень.

6.8. При виявленні несправностей звернутися в сервісний центр.

7. ПОРЯДОК РОБОТИ

7.1. Вставити необхідний змінний наконечник (битку або свердел). При цьому наконечник буде втримуватися в шпинделі убудованим магнітним сердечником.

Обережно! При установці й знятті робочих наконечників, не забудьте поставити вимикач(6) у нейтральне положення.

7.2. При необхідності включити підсвічування робочої зони, нажавши кнопку (8).

7.3. Вибрати напрямок обертання, шляхом перестановки перемикача (6) в потрібне положення.

Увага! Перш ніж поміняти напрямок обертання, обов'язково відпустити кнопку вимикача й чекати повної зупинки двигуна.

7.4. Включення й вимикання:

– щоб привести інструмент у дію, нажати на клавішу вимикача(7)

– щоб виключити інструмент, потрібно відпустити клавішу вимикача

– щоб заблокувати інструмент у положенні «виключене», установити перемикач реверса(6) у середнє положення.

При роботі не допускати зупинки або значного зниження частоти обертання

шпинделя (у порівнянні із частотою обертання холостого ходу).

7.5. При роботі викрутки забезпечити вільний доступ охолодного повітря до вентиляційних каналів.

7.6. При роботі необхідно дотримувати циклічності: 1 хвилина роботи - 2 хвилини перерва.

7.12. Зарядка акумулятора.

– вставити штекер зарядного пристрою в гніздо для підключення зарядного пристрою;

– підключити зарядний пристрій до мережі з напругою 220 В, при цьому повинна загорітися червона лампа в корпусі викрутки, що сигналізує про роботу зарядного пристрою

– зробити зарядку на протязі 3-4 годин;

– відключити зарядний пристрій від мережі 220 В;

Увага! Забороняється при зарядці користуватися викруткою.

8. ПО ЗАКІНЧЕННЮ РОБОТИ

8.1. Очистити викрутку й додаткові приналежності від бруду. У випадку сильного забруднення протерти викрутку вологою серветкою, що виключає випадання вологи на інструмент у вигляді крапель. Після цього витерти інструмент насухо. Забороняється використовувати для цих цілей рідини, розчини, хімікати негативно діючі на матеріал корпуси, вузли й деталі викрутки (наприклад: ацетон, розчинники, луги, кислоти й т.п.).

8.2. Викрутку варто зберігати в сухому приміщенні при температурі не нижче 5°C та відносної вологості повітря не більше 80%.

8.3. Перед тривалим зберіганням потрібно зарядити акумуляторну батарею, потім розрядити повністю.

8.4. При тривалих перервах у роботі, металеві зовнішні вузли й деталі покрити шаром консерваційного змащення.

8.5. Умови зберігання й транспортування повинні виключати можливість механічних ушкоджень і вплив атмосферних опадів.

9. ГАРАНТІЇ ВИГОТОВЛЮВАЧА

9.1. Гарантійний термін служби інструмента 1 рік.

Зазначений термін служби дійсний при дотриманні споживачем вимог справжньої інструкції й при проведенні технічних обслуговувань.

9.2. Гарантійні зобов'язання виробника дійсні при дотриманні споживачем всіх умов і правил експлуатації, зберігання й транспортування інструмента, установлених справжньою інструкцією.

9.3. Гарантійні зобов'язання виробника не поширюються:

– на інструмент із ушкодженнями й несправностями, викликаними дією непереборної сили (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки й ін.);

– на інструмент із ушкодженнями або несправностями, що виникли в результаті експлуатації з порушенням вимог розділу 5 інструкції, а також у результаті природного зношування вузлів і деталей внаслідок надмірно інтенсивної експлуатації інструмента.

Гарантійні зобов'язання виробника також втрачають силу у випадку спроби споживача відремонтувати інструмент самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником на проведення гарантійного ремонту.

9.4. Всі види ремонту й технічного обслуговування виробляються кваліфікованим персоналом гарантійних ремонтних майстерень.

9.5. Після закінчення гарантійного строку експлуатації рекомендується проводити технічне обслуговування інструмента в обсязі:

– заміна змащення;

– перевірка стану вузлів редуктора, ел. двигуна;

По закінченні терміну служби можливе використання інструмента по призначенню, якщо його стан відповідає вимогам безпеки й інструмент не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається ремонтними майстернями.

Дорогой Покупатель! Благодарим Вас за покупку и выражаем признательность в пользу выбора нашего электронного инструмента. Мы сделали все возможное, чтобы этот инструмент был максимально безопасен, надежен и удобен в использовании. На весь ассортимент электронного инструмента установлена официальная гарантия 1 год.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____	
Наименование и модель изделия	_____
Артикул изделия (UIN)	_____
Дата продажи « ____ » _____ г.	_____

М.П.
продавца

При покупке электронного инструмента требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильности заполнения гарантийного талона. На каждый инструмент выписывается один гарантийный талон. Исправления в гарантийном талоне не допускаются! При отсутствии информации об изделии в гарантийном талоне, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

Внимание! При первых признаках неисправности инструмента (повышенный шум, вибрация, потери мощности, сильное искрение, запахи гари, и т. д.), эксплуатация изделия запрещена!

Условия гарантии:

1. Наличие правильно заполненного гарантийного талона, подтверждает принятие обязательств «Изготовителем», по укомплектованию требований «Покупателя» установленных в соответствии с Законом «О защите прав потребителей», в случае обнаружения недостатков и неисправностей.
2. В случае возникновения каких-либо неисправностей или неполадок с изделием в течение гарантийного срока, настоящая гарантия дает право при соблюдении правил эксплуатации и хранения на бесплатный ремонт изделия в уполномоченных сервисных центрах «Изготовителя», или, при невозможности ремонта, подтвержденной заключением сервисного центра, бесплатную замену изделия.
3. Настоящая гарантия действительна только при предоставлении «Покупателем» правильно заполненного гарантийного талона. Копии гарантийных талонов не дают права на гарантийный ремонт.
4. Доставка изделия к месту гарантийного ремонта и обратно осуществляется «Покупателем» самостоятельно. Стоимость транспортных и почтовых расходов, страховки и отгрузки изделий гарантийной не покрывается.
5. «Изготовитель» рекомендует проводить ежегодную профилактическую диагностику изделия в сервисном центре. Диагностика включает внешнюю диагностику деталей, полную очистку от пыли и загрязнений, проверки или замены смазки.

Гарантийные обязательства не распространяются:

1. По истечении срока гарантии.
2. На механические повреждения изделия (сколы, трещины), в том числе повреждение сетевого шнура, при вскрытии / ремонте изделия вне специализированного сервисного центра.
3. На неисправности, возникшие при износе инструмента, потемнение или облупливание изоляции проводов (под воздействием высокой температуры), одновременный выход из строя ротора и статора.

4. На следствия воздействий неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов на изделие (дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и высокая температура, низкая температура, агрессивные среды) - коррозии металлических деталей, сильное загрязнение инструмента, как внешнее, так и внутреннее.
5. На расходные материалы, запчасти, вышедшие из строя в следствие нормального или естественного износа: приводные ремни, угольные щетки, смазку, резиновые втулки, сальники, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, сверла, буры, абразивы, пильные диски и т.п.
6. На повреждения вызванные несоответствием параметров питающей сети или скачками напряжения электрической сети, указанным на изделии или упаковке.

Узнать адреса сервисных мастерских Вы можете по телефону (495) 781 - 82 - 82.

Заказчик (ФИО) ----- Телефон -----	
Дата приема в ремонт « ____ » ____ 201 ____ г. м.п.	Дата приема в ремонт « ____ » ____ 201 ____ г. м.п.
Заявка на ремонт -----	Заявка на ремонт -----
Дата выдачи изделия « ____ » ____ 201 ____ г.	Дата выдачи изделия « ____ » ____ 201 ____ г.
Вид неисправности: -----	Вид неисправности: -----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
Ремонт выполнен -----	Ремонт выполнен -----
-----	-----
Подпись клиента -----	Подпись клиента -----

109518, Россия, Москва
2-ой Грайвороновский пр. 34
тел.: 8 (495) 781 82 82

