

Руководство  
по эксплуатации



# СНЕГОУБОРОЧНАЯ ЛОПАТА АККУМУЛЯТОРНАЯ

## UST-21/12BL



EAC



**Внимание!** В целях Вашей безопасности, перед использованием аккумуляторного инструмента, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор снегоборочной лопаты аккумуляторной **EDON**.

Перед первым использованием снегоборочной лопаты внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. В данном руководстве Вы найдете все указания, выполнение которых обеспечит безопасную эксплуатацию и длительный срок службы снегоборочной лопаты. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование снегоборочной лопаты аккумуляторной и продлить срок ее службы.

Информация, содержащаяся в руководстве, основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке снегоборочной лопаты аккумуляторной **UST-21/12BL** требуйте проверки ее работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер снегоборочной лопаты аккумуляторной.



**Внимание!** Прочтите все рекомендации. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**1.** Снегоуборочная лопата аккумуляторная (далее по тексту - снегоуборочная лопата, лопата, устройство) предназначена для уборки легкого свежевыпавшего снега на ровных поверхностях. Управляется за счет усилий идущего за лопатой оператора.

Во избежание перегрева двигателя следите за временем использования устройства. Рекомендуемое время для непрерывной работы – 10-15 минут, после чего необходим перерыв 10 минут.

Снегоуборочная лопата состоит из пластмассового корпуса с расположенным в нем двигателем постоянного тока. Питание электродвигателя происходит от съемных аккумуляторных батарей, которые поставляются в комплекте.

Преимущество бесщеточного двигателя: большая износостойкость инструмента. Отсутствие щеток снижает пожароопасность инструмента. Бесщеточный двигатель может в считанные секунды развить максимальную скорость за счет своего строения. В работе не подвержен перегреву.

**2.** Вид климатического исполнения данной модели УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69 (п 3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

**3.** Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

| Габаритные размеры в упаковке, мм: |         |
|------------------------------------|---------|
| - длина                            | 725     |
| - ширина                           | 390     |
| - высота                           | 220     |
| Вес (брутто/нетто), кг             | 6,0/5,0 |

**4.** Снегоуборочная лопата поставляется в продажу в следующей комплектации\*:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Снегоуборочная лопата       | 1 |
| Аккумуляторная батарея      | 2 |
| Зарядное устройство         | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |
| Упаковка                    | 1 |

\*в зависимости от поставки комплектация может изменяться

Дата изготовления указана на серийном номере изделия.

## 5. Основные технические характеристики представлены в таблице:

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Напряжение питания, В                         | 21      |
| Ширина ковша, см/дюйм                         | 30,5/12 |
| Высота ковша, см                              | 10,8    |
| Макс. дальность выброса, м                    | 4       |
| <b>Батарея аккумуляторная UAB-21/4 (АКБ):</b> |         |
| Напряжение, В                                 | 21      |
| Тип                                           | Li-Ion  |
| Емкость, Ач                                   | 4,0     |
| <b>Зарядное устройство:</b>                   |         |
| Напряжение питания, В                         | 220-240 |
| Частота, Гц                                   | ~50-60  |
| Ток зарядки, А                                | 2,0     |

## 6. Общий вид снегоуборочной лопаты представлен на рис.1



рис.1



**Внимание!** Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации носят информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. Применение и обслуживание аккумуляторного инструмента

Применение аккумуляторного инструмента допускается только в соответствии с назначением и требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации. Перед началом работы необходимо изучить руководство по эксплуатации.



**Внимание!** Не допускаются к работе с аккумуляторным инструментом лица в состоянии алкогольного, наркотического либо иного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов, снижающих внимание и быстроту реакции.

Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

Применяйте в аккумуляторном инструменте только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут замкнуть полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или ожогам.

Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторы, или инструменты. Поврежденные или измененные аккумуляторы могут повести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травмы.

Не кладите аккумулятор или инструмент в огонь и не подвергайте их воздействию высоких температур. Огонь или высокая температура могут привести к взрыву.

Ремонт Вашего аккумуляторного инструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживать аккумуляторы разрешается только в авторизированной сервисной организации.



**Внимание!** Всегда извлекайте аккумуляторную батарею перед выполнением технического обслуживания, заменой принадлежностей, длительном хранении.

## **2. Общие правила мер безопасности при работе с электроинструментом в Приложении 1 данного руководства**

### **3. Правила мер безопасности при работе со снегоуборочной лопатой**

Используйте снегоуборочную лопату только после прочтения рекомендаций по безопасности.

Не допускайте к работе со снегоуборочной лопатой детей и лиц, не ознакомившихся с данным руководством.

Освободите рабочее место от посторонних людей и животных. Не разбирайте и не модифицируйте изделие. Лицам, не прошедшим инструктаж по безопасной работе и не изучившим руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным оборудованием.

Тщательно проверьте рабочую поверхность перед использованием снегоуборочной лопаты. Уберите санки, доски, провода и другие посторонние предметы.

При работающей снегоуборочной лопате следует находиться в стороне от шнека. Шнек снегоуборочной машины может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы рук и ног, руки или ступни ног.

В случае удара о посторонний предмет, незамедлительно выключите снегоуборочную лопату. Тщательно проверьте снегоуборочную лопату на повреждения и устраните их перед повторным запуском устройства.

Вибрации устройства во время работы также являются признаками неисправности. Выключите снегоуборочную лопату и проведите диагностику.

Перед началом осмотра снегоуборочной лопаты на предмет неисправностей убедитесь, что все движущиеся части остановлены после его выключения.

Будьте предельно осторожны при работе на склонах и при движении задним ходом.

Не используйте снегоуборочную лопату в условиях плохой видимости или при плохом освещении.

Во время работы со снегоуборочной лопатой двигайтесь медленно и крепко держитесь за рукоятки.

Будьте предельно аккуратны при очистке выбрасывателя в случае его загрязнения. Не очищайте выбрасыватель руками, используйте для этого щетку. Перед началом чистки убедитесь, что снегоуборочная лопата выключена и все движущиеся части полностью остановлены.

Снегоуборочная лопата не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.

Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне проведения работ.

Не производите работы по обслуживанию при включенном двигателе. Перед обслуживанием остановите двигатель полностью, как описано в настоящем руко-

водстве.

Делайте технологические перерывы, отключая двигатель, для исключения негативного воздействия шума и вибрации.

Направляйте снегоуборочную лопату таким образом, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т.п.

Не используйте снегоуборочную лопату на уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно падение оператора.

Не используйте снегоуборочную лопату для уборки снега с поверхности из гравия или щебня. Данное изделие предназначено для использования только на ровных поверхностях с твердым покрытием.

Запрещается работать снегоуборочной лопатой с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного устройства могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ



**Внимание!** Перед регулировкой или проверкой работы, всегда отключайте инструмент и извлекайте аккумуляторную батарею.

### 1. Подготовка снегоуборочной лопаты к использованию

**1.1** Перед началом работы, при извлеченном аккумуляторе необходимо проверить: надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений; чистоту и хорошее освещение рабочего места.

#### 1.2 Установка штанги

Откройте коробку и убедитесь в наличии двух компонентов штанги – верхней и нижней части.

Совместите точку сборки на верхней штанге с отметкой на нижней штанге (рис.2).

Вставьте верхнюю штангу в нижнюю.

Поверните соединительную ручку по часовой стрелке, чтобы зафиксировать обе штанги (рис.3)

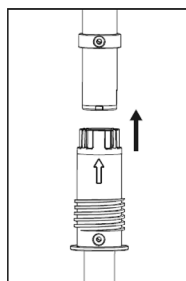


рис.2

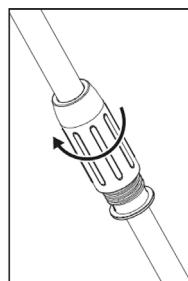


рис.3

#### 1.3 Включение/выключение

Чтобы включить снегоуборочную лопату, нажмите и удерживайте кнопку блокировки, которая находится сбоку верхней рукоятки, а затем нажмите на клавишу (курор) выключателя.

Как только устройство включится, Вы можете отпустить кнопку блокировки и про-

должить работу. Чтобы выключить устройство, отпустите пусковой выключатель.

#### 1.4 Регулировка дополнительной рукоятки (рис.4)

Чтобы отрегулировать угол наклона дополнительной рукоятки, следуйте приведенным ниже инструкциям: - Остановите снегоуборочную лопату и извлеките аккумуляторную батарею. Подождите, пока лезвие полностью остановится. - Ослабьте дополнительную рукоятку, повернув ее против часовой стрелки. Поверните дополнительную рукоятку в удобное положение. - Закрепите рукоятку, затянув крепежный винт. Вставьте аккумуляторную батарею и возобновите работу.

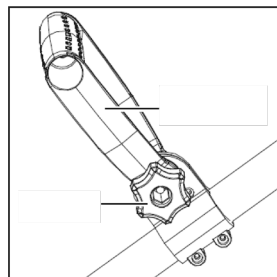


рис.4

#### 1.5 Регулировка угла отбрасывания снега (рис.5)

ШАГ 1: Потяните вверх регулировочную рукоятку в верхней части корпуса снегоуборочной лопаты.

ШАГ 2: Поверните рукоятку влево или вправо, чтобы достичь подходящего угла выброса.

ШАГ 3: Нажмите на рукоятку, чтобы зафиксировать угол выброса.

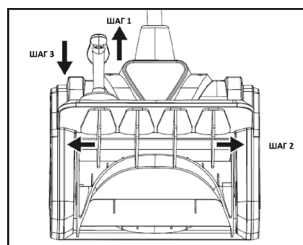


рис.5

## 2. Рекомендации по эксплуатации

Запустите снегоуборочную лопату. Двигайте устройство вперед с удобной скоростью и достаточно медленно, чтобы полностью расчистить дорожку. Ширина расчистки лопатой для уборки снега и глубина слоя снега должны определять вашу скорость движения вперед.

Направьте выброс снега вправо или влево, регулируя угол выбрасывания снега.

Чтобы убрать снег наиболее эффективно, выбрасывайте снег с подветренной стороны и слегка перекрывайте каждый валок.

При расчистке более глубоких сугробов держите аккумуляторную лопату для уборки снега за верхнюю и нижнюю рукоятки и используйте размахивающие или подметающие движения.

Извлеките аккумуляторную батарею после использования снегоуборочной лопаты.

## 3. Установка аккумуляторной батареи

Установить аккумулятор в нижнюю часть рукоятки и сместить немного по направлению до характерного щелчка (после чего аккумулятор должен надежно закрепиться на инструменте).

Для отсоединения аккумулятора нажмите на кнопку отсоединения аккумулятора.

## 4. Зарядка аккумуляторной батареи



**Внимание!** Аккумуляторные батареи поставляются в частично заряженном состоянии. Перед началом работы их необходимо полностью заря-

дить. Максимальную энергоемкость аккумулятор получает после 4-5 циклов разряд/заряд.

В процессе зарядки необходимо поддерживать температурный режим от -5 до +25 °С. Перед подключением зарядного устройства к питающей сети убедитесь, что данные питающей сети соответствуют техническим данным зарядного устройства. Плотнo вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

При подключении к питающей сети, на корпусе зарядного устройства загорится индикатор зарядки: - красный светодиод выключен, зеленый светодиод горит - зарядное устройство включено в сеть;

- красный светодиод горит, зеленый выключен - батарея заряжается;

- красный светодиод выключен, зеленый горит - зарядка окончена.

Неиспользуемый аккумулятор следует хранить при температуре от +5 до 25°С, полностью заряженным во избежание повреждения.

По окончании зарядки отключите зарядное устройство от сети, снимите аккумуляторную батарею с зарядного устройства и установите в изделие.



**Внимание!** Используйте аккумуляторные батареи и зарядные устройства только рекомендованные производителем, соответствующие техническим параметрам и рекомендациям описанным в руководстве по эксплуатации.

Если время работы от аккумулятора после полной его зарядки постоянно сокращается, это может свидетельствовать о выработке ресурса аккумулятора и необходимости его замены на новый.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах. Установка и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.



**Внимание!** Запрещается начинать работу снегоуборочной лопатой, не ознакомившись с требованиями по технике безопасности, указанными в данном руководстве.



**Внимание!** Всегда извлекайте аккумуляторную батарею перед выполнением технического обслуживания, заменой принадлежностей, длительном хранении.



**Внимание!** Очистку снегоуборочной лопаты необходимо производить после каждого использования.

## СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы снегоуборочной лопаты - 3 года;
2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°С). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ 4) не должно превышать 80%.
3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
4. При полной выработке ресурса снегоуборочной лопаты необходимо ее утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную организацию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

1. Гарантийный срок эксплуатации снегоуборочной лопаты – 12 календарных месяцев со дня продажи через розничную сеть.
2. В случае выхода снегоуборочной лопаты из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки Продавца о продаже и подписи Покупателя; соответствие серийного номера снегоуборочной лопаты серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Центральная сервисная служба: **+7(495)972-94-59**.

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте:

**redbo.ru** (либо отсканировав QR-код в гарантийном талоне)

3. Безвозмездный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.
4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей снегоуборочной лопаты, в течение срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите

прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт снегоуборочной лопаты или её замену. Транспортировка снегоуборочной лопаты для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность снегоуборочной лопаты вызвана нарушением условий её эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; в случае вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами; при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом изготовителем; если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или грязью; в случае наличия внутри инструмента инородных предметов; в случае обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора); в случае внешних механических повреждений, возникших по вине владельца; в случае нарушения требований и правил руководства по эксплуатации; в случае повреждения снегоуборочной лопаты вследствие неправильной транспортировки и хранения; в случае использования инструмента не по назначению, например, при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Снегоуборочная лопата принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Нормальный износ: снегоуборочная лопата, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода и т.п.; естественный износ (полная выработка ресурса); оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения; неисправности, возникшие в результате перегрузки снегоуборочной лопаты, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов снегоуборочной лопаты, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН



**Внимание!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

Употребляемый в инструкции термин «электрическая машина» используется в ГОСТах 60745-1-2011 и 60745-2-1-2011 для обозначения вашей машины с электрическим приводом, работающим от сети.

#### 1.1 Безопасность рабочего места

1.1.1 Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

1.1.2 Не следует эксплуатировать машину во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Сверление по металлу: коллектор электродвигателя являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

1.1.3 Не подпускайте детей или посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

#### 1.2 Электрическая безопасность

1.2.1 Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом.

Использование неизменных вилок и соответствующих розеток, уменьшит риск поражения электрическим током.

1.2.2 Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите её во влажных условиях. Влага, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

1.2.3 Обращайтесь аккуратно со шнуром питания. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исклучите воздействие тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Повреждённый или перекрученный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

1.2.4 При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.

### **1.3 Личная безопасность**

1.3.1 Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации машины. Не приступайте к работе, если Вы устали или находитесь под действием лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания может привести к серьёзным последствиям.

1.3.2 Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства – такие, как очки, маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений.

1.3.3 Не допускайте случайного включения машины. Блокируйте клавишу выключателя перед подключением к сети.

1.3.4 Перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.

1.3.5 При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях.

1.3.6 Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины.

### **1.4 Эксплуатация и уход за электрической машиной**

1.4.1 Не перегружайте электрическую машину. Используйте инструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой Вам работы.

Безопаснее выполнять с помощью электрической машины ту работу, на которую она рассчитана.

1.4.2 Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая машина, которая не может управляться выключателем, представляет опасность и подлежит ремонту.

1.4.3 Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, замене сверла или перемещением её на хранение.

1.4.4 Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с инструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электрической машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

1.4.5 Обеспечьте техническое обслуживание электрической машины. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности, отремонтируйте электрическую машину перед использованием.

1.4.6 Храните рабочие инструменты в чистом состоянии. Рабочий инструмент, обслуживаемый надлежащим образом, реже заклинивает, им легче управлять.

1.4.7 Используйте электрические машины, приспособления, инструмент и пр. в

соответствии с настоящей инструкцией с учётом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

### **1.5 Обслуживание**

1.5.1 Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

## Приложение 2

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2001

| Предписывающие знаки                                                                |                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Изучить внимательно руководство по эксплуатации            | Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента          |
|    | Работать в защитных очках                                  | На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения                                                                                                                                 |
|    | Работать в защитных наушниках                              | На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума                                                                                                                                            |
|    | Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания | На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания                                                                                                                                |
|    | Работать в защитных перчатках                              | На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током                                            |
| Предупреждающие знаки                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|  | Внимание! Опасность (прочие опасности)                     | Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью |
|  | Осторожно! Аккумуляторные батареи                          | В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей                                                                                                             |

## Гарантийный талон

|                                                                                   |                    |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|  | Модель изделия     | Наименование торговой организации |
|                                                                                   | Дата продажи       | Ф.И.О. и подпись продавца         |
|                                                                                   | Серийный номер     | Печать торговой организации       |
|                                                                                   | Подпись покупателя |                                   |

Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.

|                                       |                   |                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Наименование сервисного центра, М.П.  |                   | Наименование сервисного центра, М.П.  |                   |
| Дата приема изделия в ремонт          |                   | Дата приема изделия в ремонт          |                   |
| Дата выдачи                           |                   | Дата выдачи                           |                   |
| Наименование и серийный номер изделия |                   | Наименование и серийный номер изделия |                   |
| Подпись исполнителя                   | Подпись владельца | Подпись исполнителя                   | Подпись владельца |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Наименование сервисного центра, М.П.  |                   |
| Дата приема изделия в ремонт          |                   |
| Дата выдачи                           |                   |
| Наименование и серийный номер изделия |                   |
| Подпись исполнителя                   | Подпись владельца |



Гарантийный талон

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Модель изделия                                                                                                                                                                                                                                         | Наименование торговой организации |
|                                                                                  | Дата продажи                                                                                                                                                                                                                                           | Ф.И.О. и подпись продавца         |
|                                                                                  | Серийный номер                                                                                                                                                                                                                                         | Печать торговой организации       |
|                                                                                  | Подпись покупателя                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
|                                                                                  | Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею. |                                   |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Наименование сервисного центра, М.П.  |                   |
| Дата приема изделия в ремонт          |                   |
| Дата выдачи                           |                   |
| Наименование и серийный номер изделия |                   |
| Подпись исполнителя                   | Подпись владельца |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Наименование сервисного центра, М.П.  |                   |
| Дата приема изделия в ремонт          |                   |
| Дата выдачи                           |                   |
| Наименование и серийный номер изделия |                   |
| Подпись исполнителя                   | Подпись владельца |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Наименование сервисного центра, М.П.  |                   |
| Дата приема изделия в ремонт          |                   |
| Дата выдачи                           |                   |
| Наименование и серийный номер изделия |                   |
| Подпись исполнителя                   | Подпись владельца |





redbo.ru

