



ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж»

ШУРУПОВЕРТ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



EAC

Россия Воронеж ■ www.enkor.ru ■ Артикул 50002

<p align="center">КОРЕШОК №2</p> <p>На гарантийный ремонт шуруповерта ОА-4,8 РМ зав. № изъят «.....»20.....года Ремонт произвел/...../</p>	<p align="center">КОРЕШОК №1</p> <p>На гарантийный ремонт шуруповерта ОА-4,8 РМ зав. № изъят «.....»20.....года Ремонт произвел/...../</p>
..... линия отреза	
<p align="center">Гарантийный талон ООО «ЭНКОР - Инструмент - Воронеж» Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p>	<p align="center">Гарантийный талон ООО «ЭНКОР - Инструмент - Воронеж» Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p>
<p align="center">ТАЛОН №2</p> <p>На гарантийный ремонт шуруповерта ОА-4,8 РМ зав. №</p>	<p align="center">ТАЛОН №1</p> <p>На гарантийный ремонт шуруповерта ОА-4,8 РМ зав. №</p>
<p>Продан _____ наименование торго или штамп</p>	<p>Продан _____ наименование торго или штамп</p>
<p>Дата «.....» 20.....г _____ подпись продавца</p>	<p>Дата «.....» 20.....г _____ подпись продавца</p>
<p>Владелец адрес, телефон</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Владелец адрес, телефон</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Выполнены работы по устранению дефекта </p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Выполнены работы по устранению дефекта </p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Дата «.....» 20.....г _____ подпись механика</p>	<p>Дата «.....» 20.....г _____ подпись механика</p>
<p>Владелец _____ личная подпись</p>	<p>Владелец _____ личная подпись</p>
<p>Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия</p>	<p>Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия</p>
<p>наименование ремонтного предприятия или его штамп</p>	<p>наименование ремонтного предприятия или его штамп</p>
<p>Дата «.....» 20.....г _____ личная подпись</p>	<p>Дата «.....» 20.....г _____ личная подпись</p>
<p align="center">Место для заметок</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p align="center">Место для заметок</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Шуруповерт ручной электрический аккумуляторный модели **ОА-4,8PM** соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды и признана годной к эксплуатации.

Сертификат соответствия № ТС RU С-СН.АЯ60.В.00144, срок действия с 16.07.2015 г. по 26.05.2020 г.

Сертификат соответствия выдан:

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ УЧРЕЖДЕНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И МОНИТОРИНГА»
394018. г. Воронеж, ул. Станкевича, 2, телефон: (473) 259-77-93
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.10АЯ60

Уважаемый покупатель!

Дата изготовления вашего инструмента закодирована в серийном номере инструмента.

15	02	00001
----	----	-------

Первые две цифры – год выпуска инструмента, в нашем примере это 2015 год.
Вторые две цифры – месяц года, в котором был изготовлен инструмент. В нашем примере это февраль.
Остальные цифры – заводской порядковый номер инструмента.

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели шуруповерт ручной электрический аккумуляторный, изготовленный в КНР под контролем специалистов ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж». Перед вводом в эксплуатацию шуруповерта ручного электрического аккумуляторного прочтите настоящее «Руководство».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
4.1. Общие инструкции по безопасности	
4.2. Дополнительные инструкции по безопасности	
5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
5.1. Требования к сети электропитания	
6. УСТРОЙСТВО ШУРУПОВЕРТА	10
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА	10
7.1. Установка инструмента и оснастки в держатель	
7.2. Регулировка момента затяжки	
7.3. Изменение направления вращения держателя бит	
7.4. Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства	
7.5. Особенности эксплуатации никель-кадмиевой аккумуляторной батареи	
8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ШУРУПОВЕРТОМ	11
8.1. Работа с крепёжной оснасткой	
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
9.1. Общее обслуживание	
9.2. Хранение и транспортировка	
9.3. Критерий предельного состояния	
9.4. Утилизация	
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ	14
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	15

⚠ ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми указаниями мер безопасности и инструкциями. Несоблюдение указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

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

Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации шуруповерта ручного электрического аккумуляторного модели **"ОА-4,8PM"**.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Шуруповерт ручной электрический аккумуляторный модели **"ОА-4,8PM"** (далее шуруповерт, инструмент) предназначен для сборки (разборки) резьбовых соединений бытовой техники, компьютеров и т.п., а также для завинчивания (вывинчивания) шурупов при условии предварительного рассверливания направляющих отверстий с использованием оснастки, конструктивно совместимой с

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Зарядите аккумуляторную батарею.
	Неисправен выключатель.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Неисправен электродвигатель	
2. Повышенная вибрация, шум.	Оснастка плохо установлена или неисправна.	Закрепите правильно оснастку. Неисправную оснастку замените.
	Неисправны подшипники.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Износ или поломка деталей редуктора	
3. Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение емкости аккумуляторной батареи.	Произведите полную разрядку аккумуляторной батареи, после этого полностью зарядите. Если восстановление ёмкости не произошло, замените аккумуляторную батарею в специализированном сервисном центре.
	Неисправно зарядное устройство.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную работу ручных электрических машин при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев со даты продажи через розничную торговую сеть. Назначенный срок службы – 5 лет.

Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации ручной электрической машины в период гарантийного срока. Настоящая гарантия, в случае выявления недостатков товара, не связанных с нарушением правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, даёт право на безвозмездное устранение выявленных недостатков в течение установленного гарантийного срока.

В гарантийный ремонт принимается ручная электрическая машина при обязательном наличии правильно и полностью оформленного и заполненного

гарантийного талона установленного образца на представленную для ремонта машину с штампом торговой организации и подписью покупателя.

Ручная электрическая машина в ремонт должна сдаваться чистой, в комплекте с принадлежностями.

1. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

На недостатки ручной электрической машины, если такие недостатки стали следствием нарушения правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы. В частности, под нарушением правил использования, хранения и транспортировки подразумевается нарушение правил и условий эксплуатации и хранения ручной электрической машины, а также несоблюдение запретов, установленных настоящим «Руководством».

Например, при попадании внутрь ручной электрической машины посторонних предметов, жидкостей, при механическом

2.2. Зарядное устройство ЗУ-220/4,8 предназначено для зарядки аккумуляторной батареи, интегрированной в корпус шуруповёрта "ОА-4,8РМ".

2.3. Зарядное устройство работает от однофазной сети переменного тока напряжением 220В и частотой 50 Гц.

2.4. Зарядное устройство предназначено для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1° до 35° С;

- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25° С.

2.5. По электробезопасности зарядное устройство ЗУ-220/4,8 соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

2.6. Данные по шуму и вибрации указаны в Таблице 2.

Таблица 2

Шумовые и вибрационные характеристики ОА-4,8РМ	
Уровень шума от электроинструмента	
Уровень звукового давления, дБ(А)	70
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	81
Недостоверность, дБ(А)	3
Значение вибрационной характеристики	
Полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения на рукоятке, м/с ²	1,92
Неопределенность, м/с ²	1,5

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик инструмента, ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис. 1)

Наименование	Количество
А. Шуруповёрт	1 шт.
Б. Набор вставок и головок	41 шт.
В. Устройство зарядное	1 шт.
Г. Кейс	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

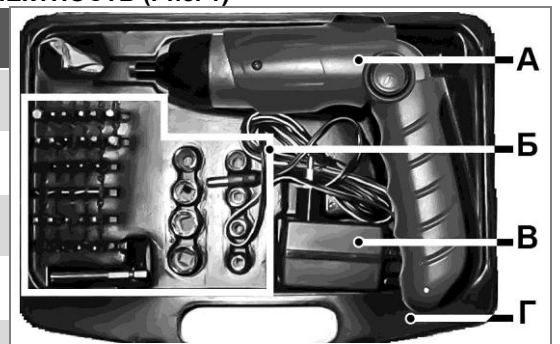


Рис. 1

4. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Общие инструкции по безопасности
⚠ ВНИМАНИЕ! Прочтите все указания мер безопасности и предупреждения, обозначенные знаком ⚠.

⚠ ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности

и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

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

Термин «электрическая машина» используется для обозначения вашей машины с электрическим приводом, работающим от сети (снабженного шнуром), или машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

⚠ 4.1.1. Общие указания мер безопасности электрических машин - Безопасность рабочего места

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение.** Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям;
- b) **не следует эксплуатировать электрические машины во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли).** Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров;
- c) **не допускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе ее работы.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

⚠ 4.1.2. Общие указания мер безопасности электрических машин - Электрическая безопасность

- a) **Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом.** Использование неизменных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током;
- b) **не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено;

- c) **не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях.** Вода попавшая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током; **Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электрическую машину тепла, масла, острых кромок или движущихся частей.** Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током;
- e) **при эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.** Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током;
- f) **если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

⚠ 4.1.3. Общие указания мер безопасности электрических машин - Личная безопасность

- a) **Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.** Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям;
- d) **обращайтесь аккуратно со шнуром.**
- b) **пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз.**

7.5. Особенности эксплуатации никель-кадмиевой аккумуляторной батареи.

- 7.5.1. Новые аккумуляторные батареи в момент приобретения заряжены не полностью. Их необходимо полностью зарядить.
- 7.5.2. Новая аккумуляторная батарея выходит на рабочую ёмкость после трёх-пяти полных циклов заряда-разряда.
- 7.5.3. Никель-кадмиевые аккумуляторные батареи требуют периодической полной разрядки для сохранения эксплуатационных свойств (устранение эффекта памяти).

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ШУРУПОВЕРТОМ (Рис. 2)

8.1. Работа с крепёжной оснасткой.

- 8.2.1. Установите в держатель бит (1) оснастку, соответствующую по размерам приводу используемого крепежа согласно разделу 7.1.
- 8.2.2. Установите кольцо регулировки момента (2) необходимый момент затяжки.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Общее обслуживание.

- 9.1.1. По окончании работы извлеките оснастку из держателя бит инструмента.
 - 9.1.2. Очистите инструмент от пыли грязи чистой ветошью. Не используйте для очистки пластиковых деталей шуруповерта растворители и нефтепродукты.
 - 9.1.3. Очистите сменные принадлежности, оснастку.
 - 9.1.4. Периодически проверяйте затяжку всех резьбовых соединений инструмента и при необходимости затягивайте все ослабленные соединения.
- ### **9.2. Хранение и транспортировка.**
- 9.2.1. Храните шурупверт в сухом помещении, оградив от воздействия прямых солнечных лучей.
 - 9.2.2. Не храните инструмент в легкодоступном месте и в пределах досягаемости детей.
 - 9.2.3. Для транспортировки шурупверта на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключающую повреждение инструмента и его компонентов в процессе транспортировки.

9.3. Критерии предельного состояния.

7.5.4. Никель-кадмиевые аккумуляторные батареи подвержены саморазряду. После длительного хранения аккумуляторную батарею следует зарядить.

7.5.5. Интенсивное использование способно вызвать нагрев аккумуляторной батареи. Это является нормой. Перед подключением зарядного устройства к шурупверту необходимо дать остыть аккумуляторной батарее в течение 10÷15 минут и только после этого приступить к зарядке.

8.2.3. Приведите оснастку в контакт с приводом крепежа.

8.2.4. Плавно нажимая на выключатель (4), произведите завинчивание или отвинчивание, обеспечив необходимое усилие подачи.

9.3.1. Критерием предельного состояния шурупверта является состояние, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей, или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

9.3.2. Критериями предельного состояния шурупверта являются:

- глубокая коррозия и трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;
- чрезмерный износ или повреждение двигателя и механизма редуктора или совокупность признаков.

9.4. Утилизация.

9.4.1. Шурупверт и его комплектующие, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать на специальные приемные пункты по утилизации. Не выбрасывайте вышедший из строя электроинструмент в бытовые отходы!

6. УСТРОЙСТВО ШУРУПОВЕРТА (Рис. 2)



ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить изменение момента затяжки кольцом (2) при работающем электродвигателе и вращающемся держателе бит (1).

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА (Рис. 2)

7.1. Установка инструмента или оснастки в держатель бит.

7.1.1. Проведите внешний осмотр инструмента. Убедитесь в отсутствии в держателе бит (1) посторонних предметов или строительного мусора.

7.1.2. Установите в держатель бит (1) биты или иной инструмент, имеющий размер шестигранника 1/4 дюйма.

7.2. Регулировка момента затяжки.

7.2.1. Вращением кольца регулировки момента (2) произведите изменение предельного момента затяжки.

7.2.2. Произведите пробное завинчивание крепежа в обрезки заготовки, при необходимости откорректируйте момент затяжки, повернув кольцо регулировки момента (2).

7.3. Изменение направления вращения держателя бит.

7.3.1. Изменение направления вращения держателя бит (1) осуществляется кнопкой выключателя (4).

7.3.2. Нажимая на переднюю часть кнопки выключателя (4) (стрелка на кнопке

указывает на заготовку), получаем правое вращение держателя бит (1), нажимая на заднюю часть кнопки выключателя (4) (стрелка на кнопке указывает на оператора), получаем левое вращение держателя бит (1).

7.4. Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства.

7.4.1. Подключите ваше зарядное устройство к розетке электросети.

7.4.2. Подключите штекер зарядного устройства в гнездо (8) шуруповерта - на рукоятке (6) загорится светодиодный индикатор зарядки (7).

7.4.3. Процесс зарядки займет от 3 до 5 часов. По окончании зарядки аккумулятора извлеките зарядное устройство из розетки электросети и отключите штекер зарядного устройства от шуруповерта.

ВНИМАНИЕ! Нагрев зарядного устройства и аккумуляторной батареи в процессе зарядки является нормой.

Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений;

с) **не допускайте случайного включения машин.** Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электрической машины. Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электрической машины, у которой выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю;

д) **перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.** Ключ, оставленный во вращающейся части электрической машины, может привести к травмированию оператора;

е) **при работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение.** Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях;

ф) **одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины.** Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части;

г) **если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию.** Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

⚠ 4.1.4. Общие указания мер безопасности электрических машин - Эксплуатация и уход за аккумуляторной машиной

а) **Перезарядку следует осуществлять, используя зарядное устройство, указанное изготовителем.** Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи;

б) **питание машин следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение.** Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару;

с) **если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут замкнуться контактные выводы.** Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;

д) **в случае неправильной эксплуатации и жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи: избегайте контакта с электролитом. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской помощью.** Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.

⚠ 4.1.5. Общие указания мер безопасности электрических машин - Обслуживание

а) **Обслуживание вашей машины должно быть поручено квалифицированному ремонтнику, использующему только идентичные сменные детали.** Это позволит сохранить безопасность вашей машины.

4.2. Дополнительные инструкции по безопасности
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не приступайте к работе машиной и не подключайте

зарядное устройство к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями.

⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать машиной в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

⚠ ВНИМАНИЕ! В процессе работы электроинструментом не допускайте нахождения в рабочей зоне детей и посторонних лиц.

4.2.1. Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями вашей машины.

4.2.2. Запрещается работа машиной в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация машины в условиях воздействия капель и брызг (на открытых площадках во время снегопада или дождя), вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, а также в условиях чрезмерной запыленности воздуха.

4.2.3. Не подвергайте машину воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата на деталях электродвигателя. Если машина или зарядное устройство внесены в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы, рекомендуется не включать их в течение времени достаточного для устранения конденсата.

⚠ ВНИМАНИЕ! Помните, что машина имеет автономный источник электропитания (аккумуляторную батарею) и потому всегда готова к работе.

4.2.4. Перед первым включением машины обратите внимание на правильность сборки и надежность установки инструмента или оснастки.

4.2.5. Проверьте работоспособность выключателя машины.

4.2.6. Используйте машину только по назначению. Применяйте инструмент и оснастку, предназначенные для работы машиной. Не допускается самостоятельное проведение модификаций машины, а также использование машины для работ, не регламентированных данным «Руководством».

4.2.7. Во избежание получения травмы при работе с машиной не надевайте излишне свободную одежду, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали машины.

4.2.8. Всегда работайте в защитных очках, используйте наушники для уменьшения воздействия шума. При длительной работе используйте виброзащитные рукавицы.

4.2.9. Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки используйте струбцины или тиски.

4.2.10. Перед работой включите машину и дайте ей поработать на холостом ходу. В случае обнаружения шумов, не характерных для нормальной работы инструмента или сильной вибрации, выключите машину. Не включайте машину до выявления и устранения причин неисправности.

4.2.11. Диагностика неисправностей и ремонт инструмента должны производиться только в специализированном сервисном центре, уполномоченном ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж».

4.2.12. Соотносите размер применяемой оснастки с максимальными возможностями машины (см.п.2 данного «Руководства»).

4.2.13. Не работайте неисправной или поврежденной машиной или оснасткой.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не применяйте не сертифицированную или самодельную оснастку. Никогда не устанавливайте сменную оснастку, не соответствующую назначению машины, указанному в п.1.1 данного «Руководства». Это может стать причиной тяжелой травмы.

4.2.14. Крепко удерживайте инструмент в руках. Не прикасайтесь к вращающимся частям инструмента.

4.2.15. Оберегайте машину от падений. Не работайте машиной с поврежденным корпусом.

4.2.16. Содержите машину и сменную оснастку в чистоте и исправном состоянии.

4.2.17. Перед началом любых работ по замене оснастки или техническому обслуживанию машины извлеките аккумуляторную батарею из машины.

⚠ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ: вскрывать аккумуляторную батарею, подвергать ее воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения, пользоваться неисправной или поврежденной аккумуляторной батареей.

4.2.18. Не допускайте неправильной эксплуатации шнура зарядного устройства. Не тяните за шнур при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от скручивания, заломов, нагревания, попадания масла, воды и повреждения об острые кромки. Не используйте шнур зарядного устройства с поврежденной изоляцией.

4.2.19. При использовании зарядного устройства следите за процессом зарядки, не оставляйте включенное зарядное устройство без присмотра.

4.2.20. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха вокруг зарядного устройства с целью предотвращения его перегрева.

4.2.21. Используйте зарядное устройство только по назначению.

4.2.22. До установки аккумуляторной батареи следует убедиться, что выключатель машины находится в положении «выключено».

4.2.23. Зарядку аккумуляторной батареи выполняют только с помощью зарядного устройства, входящего в комплект машины. Зарядное устройство, предназначенное для аккумуляторных батарей конкретного типа, может быть пожароопасным при использовании для аккумуляторных батарей другого типа.

4.2.24. Эксплуатация машины должна осуществляться только со специально предназначенными для них аккумуляторными батареями. Применение аккумуляторных батарей других типов может быть причиной поломки машины, а так же причиной травмирования и возгорания.

4.2.25. Неиспользуемую аккумуляторную батарею храните вдали от металлических предметов (ножницы, монеты, ключи, гвозди, винты), способных закоротить клеммы аккумуляторной батареи. Одновременное закорачивание клемм аккумуляторной батареи может вызвать ожоги и возгорание.

4.2.26. Машину должен обслуживать квалифицированный персонал с использованием только оригинальных запасных частей и узлов.

5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Требования к сети электропитания.

5.1.1. Зарядное устройство подключается к электрической сети напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

5.1.2. Запрещается переделывать вилку, если она не соответствует размеру вашей розетки и изменять длину сетевого шнура питания зарядного устройства.

5.1.3. При повреждении шнура питания зарядного устройства его должен заменить сертифицированный сервисный центр (услуга платная).

ВНИМАНИЕ! Для исключения опасности повреждения зарядного устройства регулярно очищайте вентиляционные каналы корпуса от пыли. Таким образом обеспечивается беспрепятственное охлаждение зарядного устройства.