



X2 **20V*** **||||** **BRUSHLESS**
LITHIUM-ION

ТРЕЩОТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ

PDWX2-M13-EU
PDWX2-M13-EU-0



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информация по сервисному обслуживанию размещена на сайте WWW.SENIXTOOL.RU
ОСТОРОЖНО! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И
СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ПРАВИЛАМ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИЯМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

СОДЕРЖАНИЕ

СИМВОЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ*	6
СБОРКА	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	11
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	12

СИМВОЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пояснения к символам безопасности и международным символам описывают символы безопасности и международные символы и пиктограммы, которые могут присутствовать на данном изделии. Прочитайте руководство оператора для получения полной информации о технике безопасности, сборке, эксплуатации и обслуживании изделия.



Внимание / Предупреждение.



Для снижения риска получения травмы пользователь должен ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.



Используйте средства защиты глаз.



Наденьте пылезащитную маску.



Используйте защитную обувь. Наденьте



защитные перчатки.



Не выбрасывайте аккумуляторные блоки в реки и не погружайте их в воду.



Не бросайте аккумуляторные блоки в огонь. Они могут взорваться и нанести травму.



Используйте и храните аккумулятор при температуре ниже 50°C.



Не разбирайте, не сминайте, не нагревайте выше 100°C; не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн или высокого давления.



Посторонние люди должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.



Только для использования внутри помещений. Используйте зарядное устройство только в помещении.



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.



Отработанные электрические изделия не допускается выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Сдайте изделие на переработку в соответствующую организацию. Проконсультируйтесь по вопросу утилизации с местными органами власти или продавцом.



Зачеркнутый мусорный контейнер. Батареи и аккумуляторные блоки не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Сдайте изделие на переработку в соответствующую организацию. Проконсультируйтесь по вопросу утилизации с местными органами власти или продавцом.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезным травмам.

Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту с аккумуляторным (беспроводным) питанием.

1) Безопасность рабочей зоны

- Работайте только в светлое время суток или при хорошем освещении. Работа в темное время суток создаёт риск несчастных случаев.
- Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты могут создавать искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте детей и посторонних лиц. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

2) Электробезопасность

- Вилки электроинструментов (зарядных устройств) должны соответствовать розетке. Не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте переходники для вилок с заземленными электроинструментами. Стандартные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными или заземляющими поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или замкнуто на ноль.

- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током. Используйте шнур строго по назначению. Не тяните за шнур для переноски, перемещения или отключения зарядного устройства. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- При работе с электроинструментом будьте бдительны: следите за тем, что вы делаете, и следуйте здравому смыслу. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием лекарств. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте защиту органов зрения. Защитные средства, такие как защитный щиток, нескользящая обувь, каска и средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить риск получения травм.
- Не допускайте случайный запуск инструмента. Перед подключением к источнику питания, взятием или переноской инструмента убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с нажатым выключателем приводит к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента снимите регулировочные или гаечные ключи. Гаечный или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- Не тянитесь. Сохраняйте устойчивость и опору. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Надевайте подходящую одежду. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут застрять в движущихся деталях.

- Не допускайте, чтобы привычка, полученная в результате частого использования инструментов, позволила вам снизить бдительность и игнорировать принципы безопасной работы с инструментом. Неосторожное действие может привести к тяжелой травме в течение доли секунды.

4) Использование электроинструмента и уход за ним

- Не прилагайте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, подходящий для соответствующей работы. Правильно подобранный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент, если он не включается или не выключается выключателем. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Перед выполнением любых регулировок, заменой насадок или отправкой электроинструмента на хранение отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторный блок, если он съемный. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не знакомых с электроинструментом или данной инструкцией. Электроинструменты опасны в руках не обученных пользователей.
- Своевременно обслуживайте электроинструменты и принадлежности. Проверьте, нет ли перекоса или заклинивания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмента отремонтируйте его перед началом применения. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментами.
- Держите инструменты в чистом состоянии. Правильно обслуживаемые инструменты менее склонны к заклиниванию и легче контролируются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с данной инструкцией с учетом условий эксплуатации и выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
- Держите ручки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и жира. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно работать и контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

5) Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

- Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Подходящее для одного типа аккумулятора, может создать риск возгорания при использовании с другими аккумуляторами.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторов может привести к травмам и возгоранию.
- Когда аккумулятор используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединить клеммы между собой. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогу или пожару.
- Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут иметь непредсказуемое поведение, приводящее к пожару, взрыву или риску получения травмы.
- Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или повышенной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или зарядка при температуре вне указанного диапазона может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

6) Обслуживание

- Поручите обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному ремонтнику, использующему только идентичные запасные части. Это продлит срок службы электроинструмента.
- Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживание аккумуляторов должно производиться только производителем или уполномоченными сервисными службами

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТРЕЩОТКАМИ

- Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата, выполняя операции, при которых крепеж может соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт крепежа с проводом, находящимся под напряжением, передаст напряжение на открытые металлические части электроинструмента и может привести к поражению оператора электрическим током.
- При необходимости надевайте защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.
- Используйте только такие головки и другие принадлежности, которые специально предназначены для использования с трещотками.
- При работе с электроинструментом следите за тем, что вы делаете, и следуйте здравому смыслу. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут привести к опасному исходу. Не используйте инструмент, если вы не понимаете требования настоящего руководства по эксплуатации или считаете, что работа вам не по силам.
- Следите за состоянием этикеток и табличек на устройстве. Они содержат важную информацию по технике безопасности. В случае их отсутствия или невозможности их прочитать обратитесь в сервисный центр.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С АККУМУЛЯТОРОМ ИЛИ ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

- Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, может создать опасность возгорания при использовании с другим.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторов может создать риск травмы и возгорания.
- Когда аккумулятор не используется, держите его вдали от других металлических предметов. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогу или пожару.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Используйте только аккумуляторы серии
SENIX X2, например: B20X2/B25X2/
B40X2/ B50X2

- Не используйте поврежденный или подвергшийся изменениям аккумулятор или инструмент. Поврежденные или подвергшиеся изменениям аккумуляторы работают непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или получению травмы.
- Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или повышенной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или зарядка при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.
- Не вносите изменения и не пытайтесь ремонтировать инструмент или аккумулятор, это ведёт к аннулированию гарантии.

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ВИБРАЦИИ И ШУМА

В целях снижения воздействия шума и вибрации ограничьте время работы с устройством, работайте в режимах с низким уровнем вибрации и шума, используйте средства индивидуальной защиты. Для снижения рисков от воздействия вибрации и шума учитывайте следующее:

- Эксплуатируйте трещотку только по прямому назначению и в соответствии с настоящими инструкциями.
- Следите за тем, чтобы устройство находилось в исправном состоянии и правильно обслуживалось.
- Используйте подходящие насадки и следите за их состоянием.
- Крепко держитесь за рукоятки / поверхности захвата.
- Планируйте график таким образом, чтобы распределить работу с инструментами, имеющими высокий уровень вибрации, на более продолжительный период времени.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Изучите порядок использования изделия в настоящем руководстве. Запомните указания по технике безопасности и строго выполняйте их. Это поможет предотвратить риски и угрозы.

- Будьте внимательны при работе с устройством, чтобы заблаговременно распознавать и устранять риски.

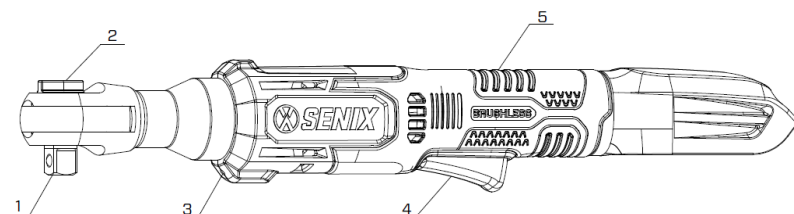
- Своевременное вмешательство поможет предотвратить серьезные травмы и повреждение имущества.
- При возникновении неисправностей выключите инструмент и извлеките аккумулятор.
- Перед повторным использованием устройство должен осмотреть квалифицированный специалист и при необходимости выполнить ремонт.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ (НАЗНАЧЕНИЕ)

Гайковерты применяются для работы с крепежом (закручивание и откручивание болтов или гаек). Не используйте его для других целей.

Комплектация модели PDWX2-M13-EU-0 не включает в себя зарядное устройство и аккумуляторы. В комплект поставки модели версии PDWX2-M13-EU комплектуется одним аккумулятором 2.0 Ач и зарядным устройством 2А.



- | | |
|--|---|
| 1. Держатель головок (квадрат) | 4. Курковый включатель |
| 2. Переключатель направления вращения (Реверс) | 5. Корпус инструмента (основная рукоятка) |
| 3. LED подсветка | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PDWX2-M13- EU	PDWX2-M13-EU-0
Напряжение	18 В (20 В макс.)	18 В (20 В макс.)
Скорость без нагрузки, об/ мин	0-250	0-250
Размер держателя насадок (квадрат), дюйм	1/2"	1/2"
Рекомендуемый размер крепежа (болта)	M6-M14	M6-M14
Макс. крутящий момент при закручивании	75 Нм	75 Нм
Вес (без аккумулятора)	1.3 кг	1.3 кг
Степень защиты от проникновения предметов и жидкости	IP20	IP20
Звуковое давление (Lpa)	91 дБ(А)	91 дБ(А)
Акустическая мощность Lwa / Погрешность Kwa	102 / 3 дБ(А)	102 / 3 дБ(А)
Вибрационное воздействие / погрешность K, EN62841, ah D	<13.5 / 1.7 м/с2	<13.5 / 1.7 м/с2
Комплектация	1 аккумулятор 2.0Ач, зарядное устройство	Без аккумулятора, без зарядного устройства

СБОРКА

1. Распакуйте все детали и положите их на ровную, устойчивую поверхность:
2. Удалите все упаковочные материалы и транспортировочные приспособления при их наличии.
3. Комплектация зависит от страны и приобретенной версии.

Комплект поставки модели PDWX2-M13-EU-0:

- Трещотка x 1
- Паспорт и инструкция по применению x 1
- БЕЗ аккумулятора, БЕЗ зарядного устройства

Комплект поставки модели: PDWX2-M13-EU

- Трещотка x 1
- Паспорт и инструкция по применению x 1
- Аккумулятор 2.0Ач x1
- Зарядное устройство 2А x1

4. Если вы обнаружили, что необходимые детали отсутствуют или имеют повреждения, не используйте устройство и обратитесь к продавцу. Использование некомплектного или поврежденного изделия несет опасность для людей и имущества.
5. Убедитесь, что в наличии есть все принадлежности и инструменты, необходимые для сборки и эксплуатации устройства. Это также относится к соответствующим средствам индивидуальной защиты.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



При выполнении монтажных работ надевайте защитные перчатки. Во время сборки кладите изделие на ровную и устойчивую поверхность.



Следуйте инструкциям по сборке шаг за шагом. Прибегайте к изображениям из инструкции - это облегчают сборку изделия!

УСТАНОВКА / СНЯТИЕ ГОЛОВОК

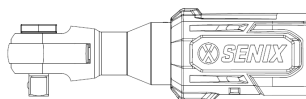


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте только принадлежности, специально рекомендованные для трещоток. Торцевая головка неподходящего размера может привести к травме или повреждению инструмента. Извлекайте аккумулятор перед каждой заменой или снятием головки.

Порядок установки:

Установите головку (1/2") на держатель и защёлкните ее до упора.



Порядок отсоединения:

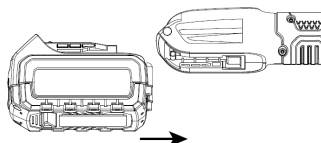
Снимите насадку с держателя приложив усилие.

АККУМУЛЯТОР

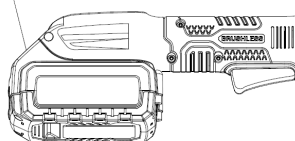
Порядок установки / Отсоединения

Совместите аккумуляторный блок со стыковочным портом и задвиньте до щелчка.

Для отсоединения аккумулятора нажмите на кнопку разблокировки аккумулятора



Кнопка разблокировки аккумулятора



ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте защиту органов зрения, слуха и рук, чтобы снизить риск получения травм при работе с инструментом. Держите все части тела вдали от вращающейся насадки.

НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ

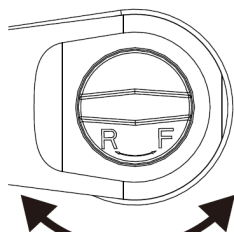
Гайковерт предназначен для откручивания и закручивания болтов/гаек. Направление вращения регулируется положением реверса.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не меняйте направление вращения во время работы инструмента. Перед изменением направления вращения дождитесь полной остановки насадки.

Режим	Настройка	Применение
Вперед (F)	Вращение против часовой стрелки	Закручивание болтов.
Назад (R)	Вращение по часовой стрелки	Откручивание болтов.



Вращение **по**
часовой стрелки

Вращение **против**
часовой стрелки

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Вы можете регулировать скорость вращения силой нажатия на курок выключателя. Подходящая рабочая скорость облегчит вам работу.

ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Инструмент оборудован LED подсветкой рабочей зоны. Подсветка автоматически включается при включении инструмента.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Инструмент оснащён защитой от перегрузки. При перегрузке инструмент отключается. Не пытайтесь сразу включить инструмент, дайте ему остыть. Не выполняйте работу на которую инструмент не рассчитан (работа с крепежом большого размера, откручивание закисших гаек)

ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Выставьте направление вращения при помощи реверса.
2. Нажмите кнопку куркового выключателя.
3. Отпустите курок выключателя, чтобы остановить работу инструмента.

МЕТОДЫ РАБОТЫ

Чем дольше воздействие на болт, винт или гайку, тем плотнее они будут затянуты. Чтобы не повредить крепеж или заготовку, избегайте чрезмерного усилия затяжки. Будьте особенно осторожны при воздействии на крепежные детали меньшего размера, поскольку для достижения оптимального крутящего момента им требуется меньше усилия.

Потренируйтесь с различными крепежными элементами, отмечая время, необходимое для достижения требуемого крутящего момента. Проверьте затяжку ручным динамометрическим ключом.

Масло, грязь, ржавчина или другие вещества на резьбе или под головкой крепежа влияют на степень затяжки.

Момент, необходимый для ослабления крепежа, составляет в среднем от 75 до 80% от крутящего момента затяжки в зависимости от состояния соприкасающихся поверхностей.

При работе с легкими шайбами затяните каждый крепеж и используйте ручной динамометрический ключ для окончательной затяжки.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА



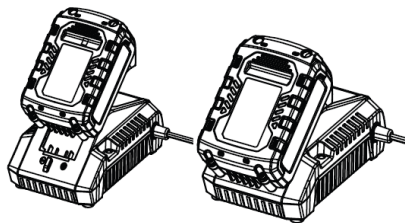
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аккумулятор поставляется частично заряженным. Полностью зарядите аккумулятор перед первым применением.



ПРИМЕЧАНИЕ

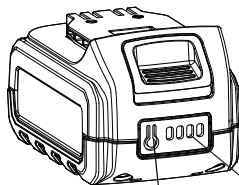
Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды от 0 до 40°C.



1. Заряжайте аккумулятор только с помощью оригинального зарядного устройства.
2. Подключите зарядное устройство к источнику питания - индикатор состояния станет красным.
3. Совместите контакты аккумуляторного блока с контактами зарядного устройства.
4. Вставьте аккумуляторный блок в зарядное устройство индикатор состояния начнет мигать зеленым.
5. Зарядное устройство установит связь с аккумуляторным блоком для оценки его состояния.
6. По окончании зарядки отключите зарядное устройство от сети.
7. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.

ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДА

Нажмите кнопку проверки уровня заряда на аккумуляторном блоке, чтобы проверить его уровень заряда.



Кнопка проверки
уровня заряда

Индикаторы
уровня заряда

Индикаторы уровня заряда			Уровень заряда аккумуляторного блока
Горит	Выкл.	Мигает	
			75 – 100%
			50 – 75%
			25 – 50%
			5 – 25%
			< 5% (требуется зарядка)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поочередное мигание четырех индикаторов может указывать на неисправность.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При перегреве инструмента/аккумулятора работа инструмента автоматически останавливается. В такой ситуации дайте электроинструменту/аккумулятору остыть, прежде чем снова включать инструмент.

ЗАЩИТА ОТ ГЛУБОКОГО РАЗРЯДА

При недостаточном уровне ёмкости аккумулятора работа инструмента автоматически останавливается. Извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите его.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выполняйте очистку и обслуживание в строгом соответствии с данными инструкциями! Все прочие работы должны выполняться квалифицированным специалистом!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ОТ СЛУЧАЙНОГО СРАБАТЫВАНИЯ Перед выполнением какой-либо процедуры, приведенной в данном разделе, убедитесь, что аккумулятор извлечен.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЛОМКИ ИНСТРУМЕНТА. Не используйте поврежденное оборудование. При возникновении ненормального шума или вибрации необходимо прекратить использование и устранить проблему.

В электроинструменте нет деталей, пригодных для обслуживания пользователем.

Если обнаружено любое из следующих состояний, прекратите использование устройства и отправьте его в авторизованный сервисный центр для ремонта.

- протекание или вздутие аккумуляторного блока, а также трещины на его корпусе
- ослабление затяжки деталей
- смещение или заклинивание оснастки.
- треснувшие или сломанные детали.
- любое другое состояние, которое может повлиять на безопасную эксплуатацию инструмента.

ОЧИСТКА

1. Очистите вентиляционные отверстия от пыли и мусора.
2. Держите рукоятку чистой, сухой и свободной от масла или жира.
 - Удалите с круга мусор и прочие частицы.
 - Удалите стойкую грязь с корпуса воздухом высокого давления (макс. 3 бар).



ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте для очистки устройства химические, щелочные, абразивные или другие агрессивные моющие или дезинфицирующие средства, так как они могут повредить поверхности.

ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Переносите устройство только за ручку.
2. Не допускайте сильных ударов и вибраций, которые могут возникнуть при транспортировке в автомобиле.
- Не допускайте соскальзывания и падения устройства.

ХРАНЕНИЕ

1. Тщательно очистите устройство, как описано выше.
2. Храните в темном, сухом, незамерзающем и хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей. Идеальная температура хранения от 10 до 30°C.
- Для хранения используйте оригинальную упаковку или накройте устройство подходящей тканью для защиты от пыли.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для продления срока службы аккумулятора храните его отдельно от инструмента с зарядом на уровне 30 – 50%. Рекомендуется заряжать аккумуляторный блок не реже одного раза в 6 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Выработавшее свой ресурс устройство не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Сдайте изделие на переработку в соответствующую организацию. Проконсультируйтесь с местными органами власти или продавцом по вопросу утилизации.

Для защиты окружающей среды пользователь должен убрать образующуюся во время работы стружку.



Электрические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Выработавшие свой ресурс электрические изделия следует накапливать отдельно и утилизировать в пунктах сбора, предусмотренных для этой цели. Проконсультируйтесь с местными органами власти или продавцом по вопросу утилизации.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Предполагаемые неисправности часто связаны с причинами, которые пользователь может устранить самостоятельно. Проверьте состояние изделия, используя сведения из этого раздела. В большинстве случаев проблему можно решить быстро.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство не запускается	Неправильно установлен аккумулятор	Установите блок правильно
	Аккумуляторный блок разрядился	Зарядите аккумулятор
Устройство не достигает полной мощности	Слишком низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор выработал свой ресурс	Замените аккумулятор на новый
Неудовлетворительный результат работы инструмента	Повреждена торцевая головка	Замените ее на новую
	Торцевая головка не подходит для данного типа работ	Используйте подходящую головку

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

появление сильного искрения внутри корпуса оборудования;
 появление сильной ненормальной и непрекращающейся вибрации оборудования;
 разрушение корпуса оборудования, оголение внутренних рабочих элементов или электропроводки;
 появление дыма непосредственно из корпуса изделия. Возможные ошибочные действия персонала:
 не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом;
 не использовать на открытом пространстве во время дождя;
 не включать при попадании воды в корпус. Критерии предельных состояний:
 критический износ основных деталей (шпindelь, шестерни, подшипники, выключатель и т.п.), проявляющийся через явное, осязаемое нарушение нормальной работы изделия: биение шпинделя, прецессия установленного сменного инструмента, затруднение переключения скоростей редуктора, хруст или треск в редукторе при включении/ выключении изделия, работе или переключении передач, снижение порога срабатывания муфты момента на любом положении, заклинивание механизма или выключателя, существенное снижение заявленных технических характеристик

(частоты вращения, момента), повышенные шум и вибрация, изменение поведения под нагрузкой, чрезмерный нагрев корпуса и/или узлов, искрение (кроме коллектора) и т.п.;

подвижность доступных закрепленных узлов/деталей.

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (для моделей с ЗУ), ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ ч. II ст 454-491. При продаже необходимо правильно заполнить гарантийный талон с указанием модели инструмента, серийного номера, даты изготовления, даты продажи, наименования торгующей организации, печати организации, подписи продавца и подписи покупателя. Неполное или неправильное заполнение талона является причиной отказа в гарантийном обслуживании.

Данный инструмент предназначен только для частного использования покупателем.

Гарантия распространяется только на изделия, реализованные на территории РФ официальными импортерами. Срок службы изделия составляет 5 лет.

1. Гарантийные условия.

1.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года при соблюдении рекомендаций производителя, указанных в настоящем руководстве, и не распространяется на случаи коммерческой или производственной эксплуатации изделия.

1.2 Сервисная служба рассматривает гарантийные претензии только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного (кассового) чека и/или счета-фактуры, подтверждающих дату продажи. На гарантийный ремонт необходимо предъявить изделие в полной комплектации. Гарантийные претензии на аккумулятор и зарядное устройство рассматриваются только при предоставлении к осмотру инструмента в комплекте с которым он использовался.

1.3 Гарантийное обслуживание и ремонт инструмента SENIX производится на территории РФ только в авторизованных сервисных центрах. Адреса сервисных центров Вы можете узнать на нашем интернет-сайте: **www.senixtool.ru**

2. Гарантия не распространяется:

2.1. На механические повреждения (трещины, сколы, царапины), повреждения вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высокой температуры, попаданием инородных предметов в вентиляционные решётки инструмента, а также повреждения наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п.). На электрический кабель с механическими и термическими повреждениями.

2.2 На изделия с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки инструмента относится: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряжённых или последовательных деталей, например, якорь-шестерня,

шестерня-шестерня, ротор-статор, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов инструмента или проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры и т.п., не соблюдение инструкции по эксплуатации, применение инструмента не по назначению, либо вследствие применения ненадлежащей оснастки.

2.3 На естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение). На инструменты, не прошедшие своевременного технического обслуживания (чистка, смазка и т.п.).

2.4 На части, подверженные естественному износу, и рабочую оснастку (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, клапаны, подшипники, патроны для крепления оснастки, цанги, шины, звёздочки, фильтры, пилы, сверла, фрезы, пильные диски, ножи, смесительные насадки и т.п.), а также, если срок службы детали зависит от регулярного технического обслуживания (смазки, чистки и т.п.).

2.5 На изделия, вскрывавшиеся или ремонтировавшиеся в течение гарантийного срока вне сервисной службы SENIX.

2.6 На изделия с удалённым, стёртым или изменённым заводским номером.

2.7 На профилактическое обслуживание инструмента (чистка, промывка, смазка и т.п.).

2.8 На аккумуляторы, выработавшие полностью свой ресурс. На неисправности, возникшей вследствие короткого замыкания контактных клемм аккумулятора. Зарядка аккумулятора неоригинальным зарядным устройством. Использование аккумулятора и зарядного устройства не с оборудованием марки SENIX.

2.9 Запрещается эксплуатация инструмента при появлении повышенного нагрева, искрения, потери мощности, запаха гари, а также постороннего шума в редукторной части. Для выявления причин неисправности следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Импортер / Importer: ООО "ЯТ-РУС", Россия, 125438, Москва, ул. Михалковская, д 63Б, стр. 4, пом. 2/11. / "YAT-RUS" LLC, RUSSIA, 1 25438, MOSCOW, MIKHALKOVSKAYA STR. 63B, BUILDING 4, ROOM 2/11. Производитель / Manufacturer: Дзедзян ЯТ Электрикал Эпплайнс Ко., ЛТД / ZHEJIANG YAT ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD. Адрес / Address: 150 Веньлун роад, Юйсин таун, Нанху Дистрикт, Цзясин, Дзедзян, Китай / 150 WENLONG ROAD, YUXIN TOWN, NANHU DISTRICT, JIAXING CITY, ZHEJIANG. P.R. CHINA Страна производства: Китай
Срок службы: 5 лет. **Гарантия: 24 месяца.**

ВНИМАНИЕ! При продаже обязательно заполнение всех полей гарантийного талона без исправлений. Неполное или неправильное заполнение талона может служить причиной отказа в гарантийном обслуживании. При покупке изделие было проверено, укомплектовано и имеет безупречный внешний вид.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

Модель: _____

Принят « _____ » _____ 20 _____ г.

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись) _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

Модель: _____

Принят « _____ » _____ 20 _____ г.

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись) _____

Гарантийный талон №1

на гарантийный ремонт электроинструмента

Изделие / модель: _____

Серийный номер S/N: _____

Заполняет торговой организацией

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

М.П.

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

Талон действителен при заполнении

Гарантийный талон №2

на гарантийный ремонт электроинструмента

Изделие / модель: _____

Серийный номер S/N _____

Заполняет торговой организацией

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

М.П.

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

Талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(подпись)	
Владелец:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(телефон)	(подпись)
Дата ремонта	
	М.П.
Утверждаю	
(должность, подпись)	
(ФИО руководителя предприятия)	
Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(подпись)	
Владелец:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(телефон)	(подпись)
Дата ремонта	
	М.П.
Утверждаю	
(должность, подпись)	
(ФИО руководителя предприятия)	

ВНИМАНИЕ! При продаже обязательно заполнение всех полей гарантийного талона без исправлений. Неполное или неправильное заполнение талона может служить причиной отказа в гарантийном обслуживании. При покупке изделие было проверено, укомплектовано и имеет безупречный внешний вид.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

Модель: _____

Принят « ____ » _____ 20 ____ г.

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

Модель: _____

Принят « ____ » _____ 20 ____ г.

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись)

Гарантийный талон №3

на гарантийный ремонт электроинструмента

Изделие / модель: _____

Серийный номер S/N: _____

Заполняет торговой организацией

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

М.П.

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

талон действителен при заполнении

Гарантийный талон №4

на гарантийный ремонт электроинструмента

Изделие / модель: _____

Серийный номер S/N: _____

Заполняет торговой организацией

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

М.П.

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, имя, отчество)

талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(подпись)	
Владелец:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(телефон)	(подпись)
Дата ремонта	
	М.П.
Утверждаю	
(должность, подпись)	
(ФИО руководителя предприятия)	
Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(подпись)	
Владелец:	
(Фамилия, имя, отчество)	
(телефон)	(подпись)
Дата ремонта	
	М.П.
Утверждаю	
(должность, подпись)	
(ФИО руководителя предприятия)	