

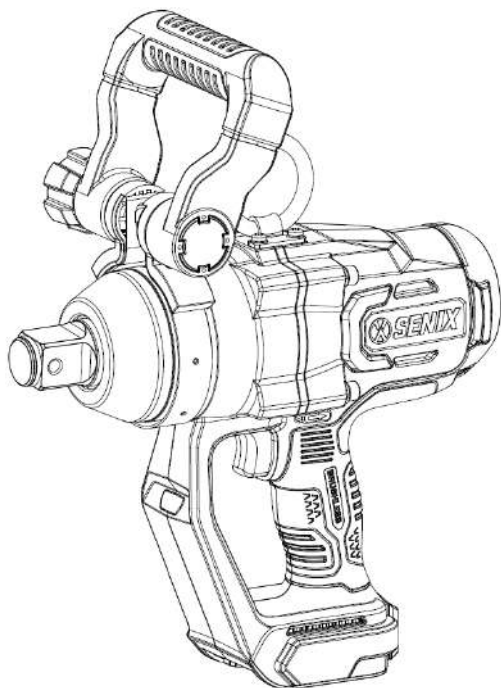


X2 20V^{*} LITHIUM-ION

BRUSHLESS

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

PDWX2-M6-EU-0



EAC

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информация по сервисному обслуживанию размещена на сайте www.senixtool.ru
ОСТОРОЖНО! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И
ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

СОДЕРЖАНИЕ

СИМВОЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ*	7
СБОРКА	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	9
ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	13
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	14

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 подвержайте 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.

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 воспалить 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 зарядного устройства 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.
- При работе с зарядным устройством на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование удлинителя, подходящего для эксплуатации вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- Если зарядка инструмента во влажной среде неизбежна, используйте источник питания, оснащенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает 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 защитные очки, 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 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 извлеките аккумулятор.** 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 необученных 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 режущие части инструмента в остром и чистом состоянии. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками 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 другим аккумулятором.
- **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами.** Использование любых других аккумуляторов может привести к травмам и возгоранию.
- **В периоды, когда аккумулятор не используется,** держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять между собой клеммы. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к возгоранию или пожарам.
- **Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемым образом, из-за чего возрастает риск возгорания, взрыва или получения травм.
- **Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130°C может спровоцировать взрыв.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или зарядка при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может вызвать повреждение аккумулятора и увеличить риск возгорания.

6) Обслуживание

- Обслуживание электроинструментов должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запчастей. Это обеспечит безопасность работы электроинструмента.
- Не пытайтесь обслуживать поврежденные аккумуляторные блоки. Обслуживание аккумуляторных блоков должно производиться только производителем или уполномоченными сервисными службами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УДАРНЫМ ГАЙКОВЕРТОМ

- 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 ударном сверлении надевайте защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.
- Используйте только такие торцевые головки и другие принадлежности, которые специально предназначены для использования с ударными гайковёртами и отвертками. Другие торцевые головки и принадлежности могут разрушиться, что может привести к травме.
- 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; для получения дополнительной информации или обучения обратитесь в сервисный центр или к квалифицированному специалисту.
- 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 для бесплатной замены.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРОМ И 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 аккумулятором.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторов может создать риск травмы и возгорания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Используйте только аккумуляторы серии X2: B20X2 / B25X2 / B40X2 / B50X2 / B60X2 / B80X2

- Когда аккумулятор не используется, держите его вдали от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть клеммы. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- 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, кроме случаев, указанных в инструкциях по эксплуатации и уходу.

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 устройство 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.
- Обслуживайте устройство в соответствии с данными инструкциями и тщательно смазывайте его (в соответствующих местах).

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 изделие и извлеките аккумуляторный блок. Перед повторным использованием устройство должен осмотреть квалифицированный специалист и при необходимости выполнить ремонт.

НАЗНАЧЕНИЕ

Ударный гайковерт предназначен для закручивания и откручивания болтов и гаек. Не используйте его для других целей.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

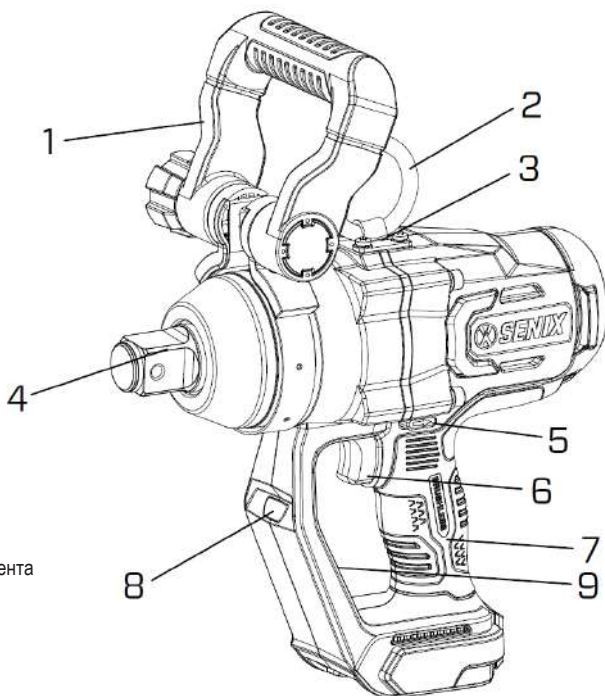
ПРИМЕНЕНИЕ

Гайковерты применяются для работы с крепежом (закручивание и откручивание болтов или гаек)



ПРИМЕЧАНИЕ

Комплектация моделей PDWX2-M6-EU-0 не включает в себя зарядное устройство и аккумуляторы.
Упаковка - картонная коробка.



1. Вспомогательная рукоятка
2. Скоба подвеса (кольцо)
3. Крепление скобы подвеса
4. Держатель насадок (квадрат)
5. Кнопка реверса / блокировки инструмента
6. Курок
7. Основная рукоятка
8. Подсветка рабочей зоны
9. Панель управления

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальные показатели производительности гайковерта PDWX2-M6-EU-0, в частности значения крутящего момента, выдаются при использовании аккумулятора ёмкостью не менее 8.0Ач.

Модель	PDWX2-M6-EU-0				
Напряжение	20В (макс.)				
Скорость без нагрузки, об/ мин	0-1000/ 1100/ 1400 / 1650				
Количество импульсов без нагрузки, уд/мин.	0-1330/ 1620/ 2100/ 2450				
Размер держателя насадок (квадрат), дюйм	1"				
Рекомендуемый размер, крепежа (болта)	M12-M42				
Макс. крутящий момент на затягивании	2000 Нм				
Макс. крутящий момент при откручивании (на срыв)	2450 Нм				
Вес (без аккумулятора)	4.8 кг				
Степень защиты от проникновения предметов и жидкости	IP20				
Звуковое давление (Lpa)	101 дБ(А)				
Акустическая мощность Lwa / Погрешность Kwa	112 / 3 дБ(А)				
Вибрационное воздействие / погрешность K, EN62841, ah D	<13.0 / 5.9 м/с2				
Модель аккумулятора	B20X2	B25X2	B40X2	B50X2	B80X2
Номинальное напряжение	20 В	20 В	20 В	20 В	20 В
Номинальная мощность	2,0 А·ч	2,5 А·ч	4,0 А·ч	5,0 А·ч	8,0 А·ч
Вес	0.41 кг	0.41 кг	0.68 кг	0.68 кг	1.1 кг
Модель зарядного устройства	CHX2		CHQX2		
Номинальное входное питание			100-240 В ~ 50/60 Гц		
Номинальное выходное питание	21 В, 2 А		21 В, 4 А		
Время зарядки (для аккумулятора 2,0А·ч)	65±5 минут		35±5 минут		
Время зарядки (для аккумулятора 2,5А·ч)	85±5 минут		45±5 минут		
Время зарядки (для аккумулятора 4,0А·ч)	135±5 минут		65±5 минут		
Время зарядки (для аккумулятора 5,0А·ч)	160±5 минут		85±5 минут		
Класс защиты (для зарядного устройства)			□ / II		
Вес	0.37 кг		0.42 кг		
Минимальные электрические предохранители	Инструменты 230В, 10 ампер, электросеть				

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-M6-EU-0:

- Ударный гайковерт x 1
 - Инструкция по применению x 1
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 ГОЛОВКИ (ОСНАСТКИ)

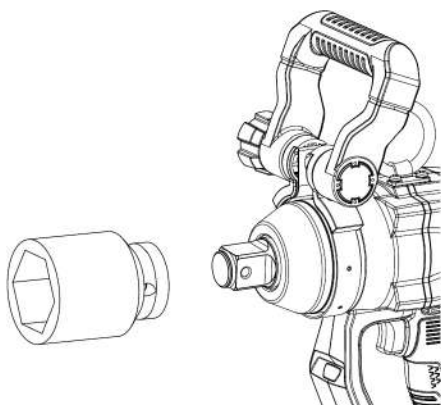


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Порядок установки:

Установите насадку на держатель и защёлкните ее до упора.



Порядок снятия:

Снимите насадку с держателя приложив усилие.

АККУМУЛЯТОР

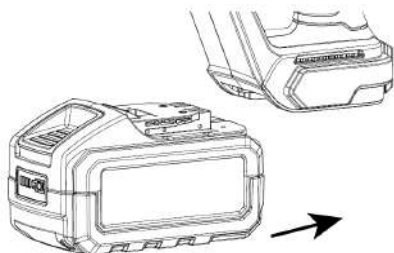


ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой заблокируйте курок выключателя, чтобы предотвратить случайный запуск.

Порядок установки:

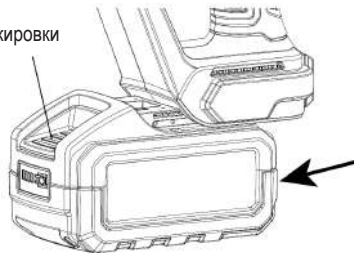
Совместите аккумуляторный блок со стыковочным портом и задвиньте до фиксации.



Порядок снятия:

Нажмите кнопку разблокировки на аккумуляторном блоке и выдвиньте его.

Кнопка разблокировки



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

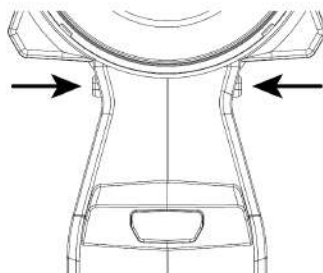
Гайковерт предназначен для откручивания и закручивания болтов/гаек. Направление вращения регулируется положением кнопки реверса.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Режим	Настройка	Применение
Вперед	Нажмите кнопку реверса в левую сторону.	Закручивание болтов.
Назад	Нажмите кнопку реверса в правую сторону.	Откручивание болтов.
Центральное положение	Установите кнопку реверса в центральное положение.	Блокировка курка.



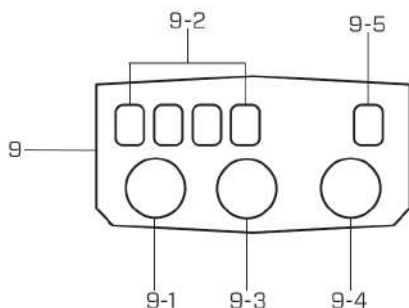
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКА СКОРОСТИ

Подходящая рабочая скорость позволит вам оптимально и качественно выполнить работу. Установите требуемую скорость, нажимая кнопку выбора скорости на панели управления (от 1 до 4). Индикатор конкретной скорости будет гореть последовательно на панели управления.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждения изделия нажимайте на кнопку выбора скорости только после полной остановки электроинструмента.



9	Панель управления
9-1	Кнопка выбора скорости
9-2	Индикация скорости (от 1 до 4)
9-3	Кнопка активации подсветки
9-4	Кнопка активации автоматической остановки реверса
9-5	Индикатор активации остановки реверса

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОСТАНОВКА РЕВЕРСА

Полностью выкрученный болт, скорее всего, выпадет, если вовремя не отпустить курок в режиме реверса.

При активации режима автоматической остановки реверса вал автоматически остановится после того, как болт/гайка будут достаточно ослаблены, даже если курок выключателя будет нажат.

При активации автоматической остановки реверсом будет гореть индикатор (9-5).

ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Гайковерт оснащён LED подсветкой рабочей зоны, которая активируется кнопкой 9-3 на панели управления. Подсветка автоматически выключится при остановке работы инструмента.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Нажмите кнопку реверса (блокировки инструмента направления влево или вправо).
2. Нажмите на курок выключателя, чтобы запустить инструмент.
3. Отпустите курок выключателя, чтобы остановить работу инструмента.



ПРИМЕЧАНИЕ

Блокируйте курок перед отправкой на хранение и в любое время, когда устройство не используется.

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. Если затяжка слишком сильная, уменьшите время воздействия. Если она недостаточно сильная, увеличьте время воздействия. 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 с относительно малым моментом и используйте ручной динамометрический ключ для окончательной затяжки.

ПОРЯДОК ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

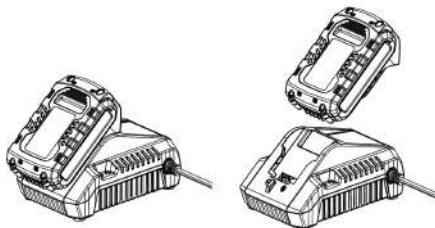
Литий-ионный аккумулятор поставляется частично заряженным. Перед первым использованием полностью зарядите аккумулятор.



ПРИМЕЧАНИЕ

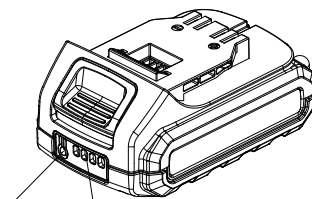
Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающей среды от 0 до 40°C.

1. Заряжайте литий-ионный аккумулятор только с помощью подходящего зарядного устройства.
2. Подключите зарядное устройство к источнику питания — индикатор зарядного устройства станет красным.
3. Совместите клеммы аккумулятора с гнездами в зарядном устройстве.
4. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство — индикатор зарядного устройства начнет мигать зеленым.
5. Зарядное устройство установит связь с аккумулятором для оценки его состояния.
6. При полной зарядке загораются четыре индикатора аккумулятора. Отключите устройство от сети. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.



ИНДИКАТОР ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Нажмите на кнопку с индикатором на аккумуляторном блоке, чтобы проверить, требует ли он зарядки.



Кнопка индикатора Индикаторы

Индикаторы			Оставшийся заряд
Горит	Выкл.	Мигает	
			75 – 100%
			50 – 75%
			25 – 50%
			5 – 25%
			< 5% (требуется зарядка)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поочередное мигание четырех индикаторов означает наличие неисправности.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

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

ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗМЕРНОЙ РАЗРЯДКИ

При недостаточном заряде аккумулятора работа инструмента автоматически останавливается. В этом случае 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 ВСЛЕДСТВИЕ СЛУЧАЙНОГО СРАБАТЫВАНИЯ Перед выполнением любой процедуры в этом разделе убедитесь, что курок заблокирован, а аккумуляторный блок снят с инструмента.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ВСЛЕДСТВИЕ

НЕИСПРАВНОСТИ ИНСТРУМЕНТА Не используйте поврежденное оборудование. При возникновении ненормального шума или вибрации прекратите использование и устраните проблему.

В электроинструменте нет деталей, подлежащих обслуживанию 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 нем
- ослабление затяжки деталей
- смещение или заклинивание насадок
- 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.
3. Протрите вал, чтобы обеспечить его плавный ход.
4. Удалите стойкую грязь с корпуса воздухом высокого давления (макс. 3 бар).
5. Не погружайте инструмент в жидкость и не позволяйте жидкости затекать внутрь него.



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.
3. Не допускайте соскальзывания и падения устройства.

ХРАНЕНИЕ

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



ПРИМЕЧАНИЕ

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Отработанное изделие не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Сдайте изделие на переработку в соответствующую организацию.

Проконсультируйтесь по вопросу утилизации с местными органами власти или продавцом.

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



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

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	Кнопка реверса находится в центральном положении блокировки	Нажмите на кнопку реверса в нужную сторону
	Неправильно установлен аккумулятор	Установите аккумулятор 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 (шпиндель, 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 безсловесным 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, пыльные 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: Джедзян ЯТ Электрикал Эпплайнс Ко., ЛТД / ZHEJIANG YAT ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD. Адрес / Address: 150 Веньлун роад, Юйсин таун, Нанху Дистрикт, Цзясин, Джедзян, 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, полностью 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, полностью 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)	