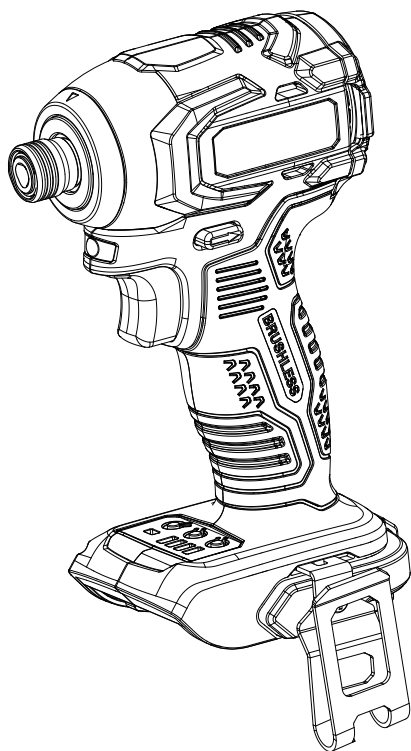




# ВИНТОВЁРТ (ШУРУПОВЁРТ) УДАРНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

PDIX2-M2-EU  
PDIX2-M2-EU SET



## ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информация по сервисному обслуживанию размещена на сайте [www.senixtool.ru](http://www.senixtool.ru)  
ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПРОЧТИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И  
СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ВКЛЮЧЕННЫМ В НЕГО ПРАВИЛАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИЯМ ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ.



# СОДЕРЖАНИЕ

СИМВОЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....	3
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ .....	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ* .....	7
СБОРКА .....	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	10
ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	13
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	14
ГАРАНТИЙНЫЕ УЛОВИЯ.....	15

## 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.



Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен прочитать инструкцию 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 раздавливайте, не нагревайте выше 100° C; не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн или высокого давления.



Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.



Для использования только 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.



Перечеркнутый 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 инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. **Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.** Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту с сетевым (от шнура) или аккумуляторным (беспроводным) питанием.

#### 1) Безопасность рабочей зоны

- a) Поддерживайте чистоту и хорошее освещение рабочей зоны. Загроможденные и темные зоны создают риск несчастных случаев.
- b) Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) Не допускайте детей и посторонних лиц в зону работы электроинструмента. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

#### 2) Электробезопасность

- a) Вилка электроинструмента должна 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.
- b) 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.
- c) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

- d) Используйте шнур строго по назначению. Не тяните за шнур для переноски, перемещения или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование удлинителя, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, оснащенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

#### 3) Личная безопасность

- a) 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 наркотических веществ, алкоголя или лекарств. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте защиту органов зрения. Защитные средства, такие как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска и средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить риск получения травм.
- c) Предусмотрите защиту от случайного запуска. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключаться к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, брать или переносить инструмент. Переноска элек-троинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с нажатым выключателем приводит к несчастным случаям.
- d) Перед включением элек-троинструмента снимите регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) Не тянитесь. Сохраняйте устойчивость и опору. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

f) Надевайте подходящую одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

g) Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что такие средства подключены и используются надлежащим образом. Использование пылеуловителей может снизить опасность, связанную с пылью.

h) 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 серьезной травме в течение доли секунды.

#### 4) Использование электроинструмента и уход за ним

- a) **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.
- b) **Не используйте электроинструмент, если он не включается или не выключается выключателем.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и требует ремонта.
- c) **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 профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями, управлять электроинструментом.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- e) **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 необходимо отремонтировать электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.

f) **Держите режущие инструменты в остром и чистом состоянии.** Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче контролируются.

g) **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.

h) **Держите ручки и захватные поверхности сухими, чистыми и свободными от масла и жира.** Скользкие ручки и захватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и управлять им в непредвиденных ситуациях.

#### 5) Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним.

- a) **Заряжайте аккумуляторный блок только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать риск возгорания при использовании с другим блоком.
- b) **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными блоками.** Использование любых других аккумуляторных блоков может привести к травмам и возгоранию.
- c) **Когда аккумуляторный блок 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 ожогу или пожару.
- d) **При неправильном использовании из аккумулятора может вытекать жидкость;**

#### Обслуживание

- a) **Обслуживание электроинструментов должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запчастей.** Это обеспечит безопасность работы электроинструмента.
- b) **Не пытайтесь обслуживать поврежденные аккумуляторные блоки.** Обслуживание аккумуляторных блоков должно производиться только производителем или уполномоченными сервисными службами.
- c) **Избегайте контакта с ней. При случайном контакте промойте водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, выходящая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

**d) Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент.** Поврежденные или подвергшиеся изменениям аккумуляторы работают непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или получению травмы.

**e) Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** Воздействие огня или температура выше 130°C может привести к взрыву.

**f) 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.

**g) Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** Воздействие огня или температура выше 130°C может привести к взрыву.

**h) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкциях.** Неправильная зарядка или зарядка при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ШУРУПОВЕРТА

**a) Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата, выполняя операции, при которых крепеж может соприкоснуться 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.

**b) Следите за состоянием этикеток и табличек на устройстве.** Они содержат важную информацию по технике безопасности.

**c) Не допускайте случайный запуск инструмента.** Перед включением инструмента подготовьтесь к началу работы.

**d) Не кладите инструмент, пока он не остановится полностью.** Движущиеся части могут зацепить поверхность и вывести инструмент из-под вашего контроля.

**e) При использовании ручного электроинструмента крепко держите его обеими руками, чтобы противостоять пусковому моменту. Не оставляйте инструмент без присмотра с подключенным аккумуляторным блоком.**

**f) Устройство не является игрушкой. Храните его в недоступном для детей месте.**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТНОШЕНИИ АККУМУЛЯТОРА И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать риск возгорания при использовании с другим блоком. Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторов может привести к травмам и возгоранию.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Используйте только аккумуляторы серии X2, например: B20X2, B25X2, B40X2, B40X2-M1, B80X2, B12X2, B50X2. Когда аккумуляторный блок 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.

- При неправильном использовании из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном контакте промойте водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медпомощью. Жидкость, выходящая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- Не используйте поврежденный или подвергшийся изменениям аккумуляторный блок или инструмент. Поврежденные или подвергшиеся изменениям аккумуляторы работают непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или риску травмирования.
- Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или повышенной температуры. Воздействие огня или температура 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 аккумуляторный блок, кроме случаев, указанных в инструкциях по эксплуатации и уходу.

## СНИЖЕНИЯ 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 следующие моменты:

- 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.

- Планируйте график таким образом, чтобы распределить работу с инструментами, имеющими высокий уровень вибрации, на более продолжительный период времени.

## АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Будьте внимательны при работе с устройством, чтобы за-благовременно распознавать и устранять риски. Своевременное вмешательство поможет предотвратить серьезные травмы и повреждение имущества.
- При возникновении неисправности выключите изделие и извлеките аккумуляторный блок. Перед повторным использованием устройство должен осмотреть квалифицированный специалист и при необходимости выполнить ремонт.

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

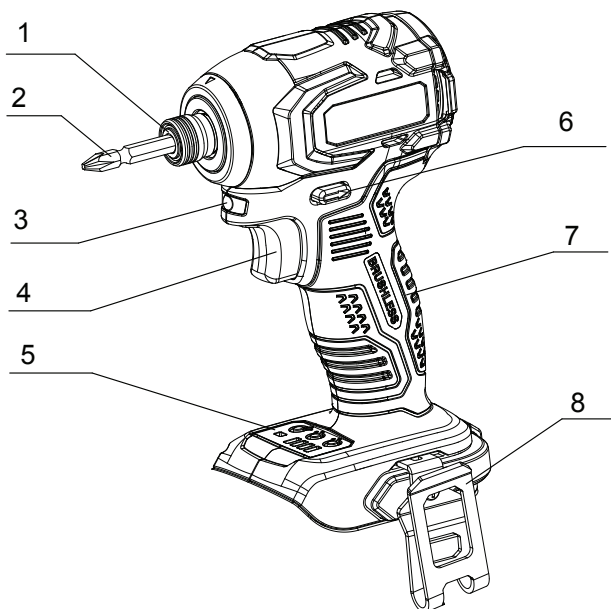


### ПРИМЕЧАНИЕ

Комплект поставки PDIX2-M2-EU не включает в себя зарядное устройство и аккумулятор.  
Модель PDIX2-M2-EU SET поставляется в комплекте с 1 аккумулятором 4.0Ач и зарядным устройством

**Назначение моделей: PDIX2-M2-EU, PDIX2-M2-EU SET**  
Аккумуляторный импульсный шуруповерт предназначен для сверления, завинчивания и отвинчивания винтов и болтов. Не используйте его для других целей.

1. Патрон HEX
2. Насадка бита\*
3. LED подсветка
4. Курок выключателя
5. Панель управления
6. Переключатель реверса
7. Рукоятка
8. Поясная клипса



\* Не входит в комплект поставки

# ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Модель	PDIX2-M2-EU		PDIX2-M2-EU SET	
Напряжение	18 В (20В МАКС)		18 В (20В МАКС)	
Количество оборотов на х.х.	0-1100/0-2100/0-3000/0-3300 об/мин		0-1100/0-2100/0-3000/0-3300 об/мин	
Количество ударов в минуту на х.х.	0-1100/0-2600/0-3600/0-3800 уд./мин		0-1100/0-2600/0-3600/0-3800 уд./мин	
Макс. крутящий момент	180 Нм		180 нм	
Размер патрона	HEX 6,35 мм (1/4")		HEX 6,35 мм (1/4")	
Рекомендуемые размеры крепежа	4–16 мм (крепежный винт)		4–16 мм (крепежный винт)	
Вес без аккумулятора	0,9 кг		0,9 кг	
Степень защиты от проникновения предметов и жидкости	IP20		IP20	
Звуковое давление (Lpa)	96 дБ(А)		96 дБ(А)	
Акустическая мощность Lwa / Погрешность Kwa	107 / 3 дБ(А)		107 / 3 дБ(А)	
Вибрационное воздействие / погрешность K, EN62841, ah D	<22/ 2.1 м/с <sup>2</sup>		<22/ 2.1 м/с <sup>2</sup>	
Минимальные электрические предохранители	Инструменты 230В, 10 ампер, электросеть			
<b>Модель аккумулятора</b>	B20X2	B25X2	B40X2	B50X2
Номинальное напряжение	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
Вес	0.41 кг	0.41 кг	0.68 кг	0.68 кг
<b>Модель зарядного устройства</b>	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 2,0 А·ч)	65±5 минут		35±5 минут	
Время зарядки (для аккумулятора 2,5 А·ч)	85±5 минут		45±5 минут	
Время зарядки (для аккумулятора 4,0 А·ч)	135±5 минут		65±5 минут	
Время зарядки (для аккумулятора 5,0 А·ч)	160±5 минут		85±5 минут	
Класс защиты (для зарядного устройства)	□ / II			
Вес	0.37 кг		0.42 кг	

# СБОРКА

1. Распакуйте все детали и положите их на ровную устойчивую поверхность:
2. Удалите все упаковочные материалы и транспортные устройства при их наличии.
3. Объем поставки зависит от страны и приобретенной версии.

## Комплектация модели PDIX2-M2-EU:

- Шуруповерт (винтоверт) x 1
- Поясная клипса x 1
- Инструкция по применению x 1

## Комплектация модели PDIX2-M2-EU SET:

- Шуруповерт x 1
- Поясная клипса x 1
- Инструкция по применению x 1
- Аккумулятор Li-Ion 4.0Ач x1
- Зарядное устройство x1
- Кейс 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.

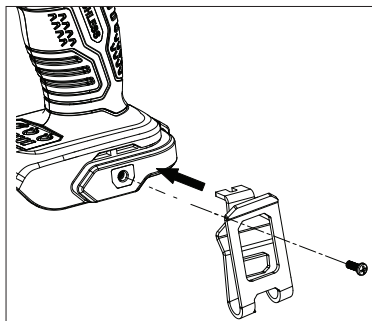


Следуйте инструкциям по сборке шаг за шагом. Представленные фотографии облегчают сборку изделия!

Не вставляйте аккумуляторный блок до того, как электроинструмент будет полностью собран и отрегулирован!

## ПОЯСНАЯ КЛИПСА

Установите крепление на инструмент с помощью винта.



## УСТАНОВКА ОСНАСТКИ



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

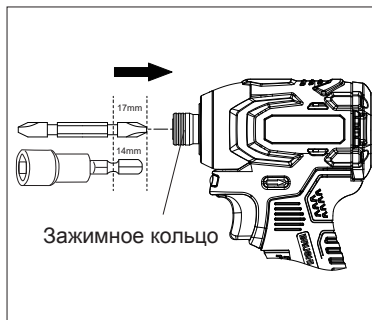
Соблюдайте технические требования к изделию (см. раздел «ХАРАКТЕРИСТИКИ») при покупке и использовании насадок (например адаптера для торцевого ключа или насадок для шуруповерта).

Используйте подходящую насадку для проводимых работ.

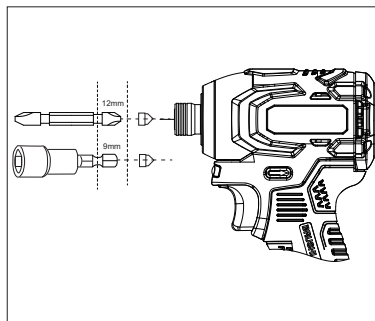
Крепко держите изделие в руке при установке насадки.

Порядок установки

Нажмите на зажимное кольцо и вставьте подходящую насадку как можно глубже в патрон. Отпустите зажимное кольцо — патрон будет надежно удерживать насадку. Потяните насадку наружу, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.

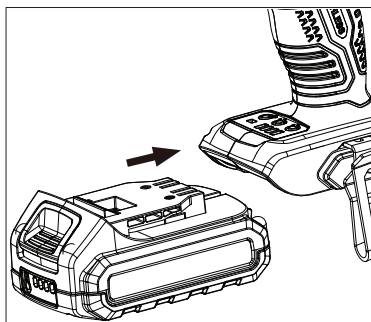
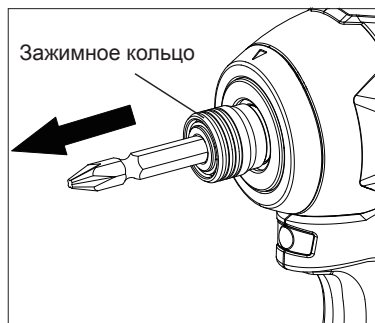


Для насадок с более короткой соединительной головкой необходим специальный соединитель.



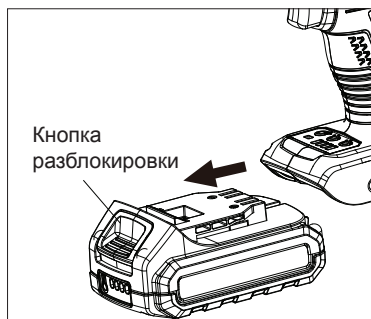
### Порядок снятия

Потяните за зажимное кольцо, выньте насадку из патрона, отпустите зажимное кольцо.



### Порядок снятия

Нажмите кнопку разблокировки на аккумуляторном блоке и выдвиньте его.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Перед использованием убедитесь, что насадка прочно зафиксирована и не сможет выпасть.

## АККУМУЛЯТОР



## ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой заблокируйте курок выключателя, чтобы предотвратить случайный запуск.

### Порядок установки

Совместите аккумуляторный блок со стыковочным портом и задвиньте до фиксации.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ

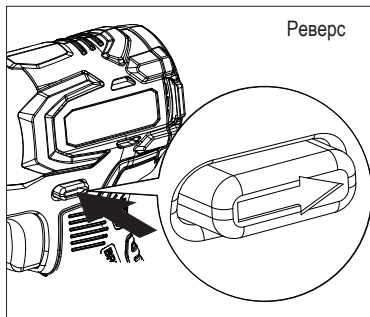
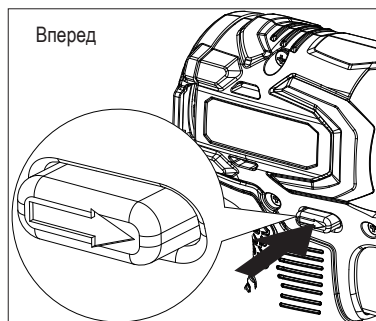
Инструмент предназначен для откручивания и закручивания болтов/гаек. Нажмите на кнопку направления в зависимости от цели использования.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не меняйте направление вращения во время вращения патрона.

Режим	Положение	Применение
Вперед	Нажать влево	Сверление/завинчивание
Реверс	Нажать вправо	Отвинчивание винта, освобождение заклинившего сверла или насадки
Центральная блокировка	Среднее положение	Блокировка курка



## ПРИМЕЧАНИЕ

Для смены насадки, а также когда инструмент не используется, установите кнопку направления в положение блокировки во избежание случайного запуска.

## КУРОК ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Нажмите на курок выключателя, чтобы запустить инструмент. При усилении нажатия увеличивается скорость. Отпустите курок, чтобы остановить работу инструмента.

## СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

Скорость вращения настраивается нажатием на кнопку 1 на панели управления. Подробная информация приведена в таблице ниже.

Количество нажатий	Индикатор	Скорость
Один раз		0–1100 об/мин
Два раза		0–2100 об/мин
Три раза		0–3000 об/мин
Четыре раза		0–3300 об/мин

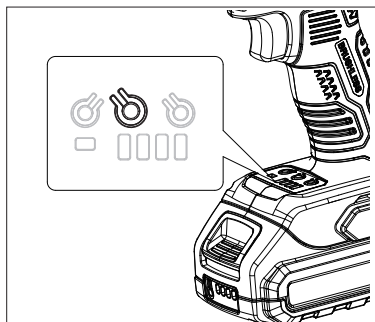


## ПРИМЕЧАНИЕ

После перезапуска или замены аккумулятора инструмент сохраняет последние настройки.

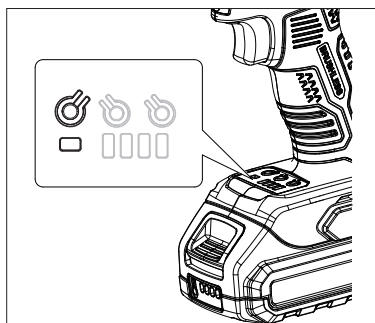
## ПОДСВЕТКА

Шурупверт оснащен рабочим освещением, управляемым кнопкой 2, которое улучшает видимость вокруг насадки.



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОСТАНОВКА РЕВЕРСА

Нажмите кнопку 3, чтобы включить или выключить автоматическую остановку реверса. При активации функции индикатор загорается зеленым, а инструмент автоматически останавливается, после того как болт/гайка достаточно ослабнет и во избежание их выпадения.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Автоматическая остановка реверса может активироваться только в том случае, если инструмент используется для вывинчивания.

## ПОРЯДОК ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА



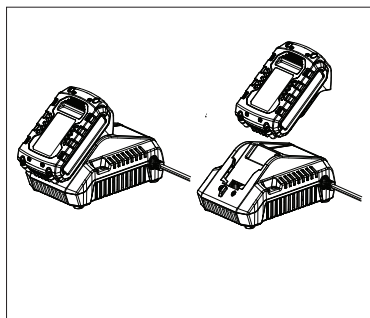
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аккумулятор поставляется частично заряженным. Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторный блок.



## ПРИМЕЧАНИЕ

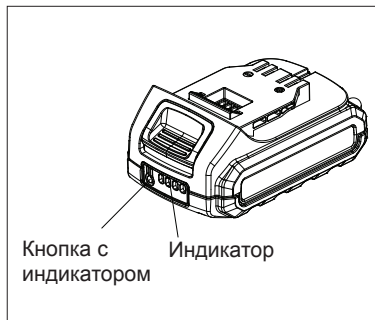
Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды от 0 до 40°C.



1. Заряжайте литий-ионный аккумуляторный блок только с помощью подходящего зарядного устройства.
2. Подключите зарядное устройство к источнику питания — индикатор зарядного устройства станет красным.
3. Совместите клеммы аккумуляторного блока с гнездами в зарядном устройстве.
4. Вставьте аккумуляторный блок в зарядное устройство — индикатор зарядного устройства начнет мигать зеленым.
5. Зарядное устройство установит связь с аккумуляторным блоком для оценки его состояния.
6. Аккумулятор полностью заряжен, когда горят четыре индикатора. Отключите зарядное устройство от сети. Извлеките аккумуляторный блок из зарядного устройства.

## ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ

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



Индикаторы			Оставшаяся емкость
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 работа инструмента автоматически прекращается. В этом случае дайте электроинструменту/аккумулятору остыть, прежде чем снова включать его.

## ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗМЕРНОЙ РАЗРЯДКИ

При недостаточном заряде аккумулятора работа инструмента автоматически останавливается. В этом

случае извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите его.

## ПОДГОТОВКА ЗАГОТОВОК И РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

1. Работайте в чистом и хорошо освещенном рабочем месте. В рабочую зону не должны допускаться дети и домашние животные во избежание отвлечения внимания оператора и получения травм.
2. Закрепите заготовки с помощью тисков или зажимов (не входят в комплект), чтобы предотвратить их смещение во время работы.
3. Поблизости не должно быть объектов, например инженерных коммуникаций, которые могут представлять опасность во время работы.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

1. Убедитесь, что установлена подходящая насадка, а все органы управления находятся в правильном положении.
2. Держите инструмент перпендикулярно заготовке. Удержание под другим углом может привести к соскальзыванию, заклиниванию или повреждению инструмента, винта/болта и заготовки.
3. Устанавливайте насадку до включения инструмента.
4. Начните работать на низкой скорости до тех пор, пока шуруп не войдет в заготовку перпендикулярно или болт не будет правильно установлен на резьбу.
5. Перед ввинчиванием более крупных и длинных шурупов в твердые материалы рекомендуется предварительно просверлить направляющее отверстие с внутренним диаметром резьбы на всю длину винта.
6. Прикладывайте достаточное усилие, чтобы сохранять контакт насадки/торцевой головки и шурупа/болта/гайки. Слишком большое усилие не повысит эффективность работы, но увеличит риск потери управления и нагрева шурупа/болта.
7. Если шуруп/болт застрял в заготовке, выключите электроинструмент, переключитесь в режим реверса и слегка нажмите на курок выключателя, чтобы ослабить шуруп/болт.
8. Регулярно проверяйте состояние насадки во время работы. При необходимости подтяните или замените ее.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте электроинструмент как ручную отвертку или гаечный ключ: это может повредить фиксатор шпинделя в электроинструменте.



## 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 поврежденный инструмент. При возникновении ненормального шума или вибрации прекратите использование и устраните проблему.

В электроинструменте нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.

Если обнаружено какое-либо из следующих состояний, прекратите использование инструмента 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. Убедитесь, что патрон не забит мусором.
4. Удалите стойкие загрязнения с корпуса воздухом под высоким давлением (макс. 3 бар).



## ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте для очистки устройства химические, щелочные, абразивные или другие агрессивные мою-

щие или дезинфицирующие средства, так как они могут повредить поверхности.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Переносите инструмент 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 инструмент в темном, сухом, незамерзающем и хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей. Идеальная температура хранения составляет от 10 до 30°C.
3. Используйте оригинальную упаковку или накройте инструмент тканью подходящего размера, чтобы защитить его от пыли.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Для продления срока службы аккумулятора храните аккумуляторный блок отдельно от инструмента с зарядом на уровне 30–50%. Рекомендуется заряжать аккумулятор 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 нельзя выбрасывать 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	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Устройство не запускается	Кнопка направления находится в центральном положении блокировки	Переместите кнопку направления в нужную сторону
	Неправильно установлен аккумуляторный блок	Установите блок правильно
	Аккумулятор полностью разряжен	Зарядите аккумулятор
Инструмент не достигает полной мощности	Слишком низкий заряд аккумуляторного блока	Зарядите аккумулятор
	Аккумуляторный блок исчерпал свой ресурс	Замените аккумуляторный блок на новый
Неудовлетворительный результат работы инструмента	Затупилась или повреждена насадка	Замените насадку на новую
	Насадка не подходит для данного типа работ	Используйте подходящую насадку

## 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.

# 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.

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 24 месяца.

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](http://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: Дзедзянг ЯТ Электрикал Эпплайнс Ко., ЛТД / ZHEJIANG YAT ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD.

Адрес / Address: 150 Венлонг Роад, Город Уиксин, Саус Лэйк Зон, Джаксин Сити, Дзетьян, Китай / 150 WENLONG ROAD, YUXIN TOWN, SOUTH LAKE ZONE, JIAXING CITY, ZHEJIANG. P.R. CHINA

Страна производства / Country of production: Китай / China

Срок службы / Life time: 5 лет / 5 years

Гарантия / Warranty: 2 года / 2 years

## **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».



**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

К комплектации и внешнему виду претензий не имею

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**Корешок талона №2** на гарантийный ремонт

**Корешок талона №1** на гарантийный ремонт

Модель: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель (ФИО) \_\_\_\_\_ (Подпись)

Исполнитель (ФИО) \_\_\_\_\_ (Подпись)

### Талон №1

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация**

Продан: \_\_\_\_\_

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец: \_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

### Талон №2

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация**

Продан: \_\_\_\_\_

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец: \_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

<b>Заполняет ремонтное предприятие</b>	
(наименование и адрес предприятия)	
<b>Исполнитель:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Владелец:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Дата ремонта</b>	(место печати)
<b>Утверждаю</b>	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)
<b>Заполняет ремонтное предприятие</b>	
(наименование и адрес предприятия)	
<b>Исполнитель:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Владелец:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Дата ремонта</b>	(место печати)
<b>Утверждаю</b>	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

К комплектации и внешнему виду претензий не имею

Подпись покупателя

**Корешок талона №4** на гарантийный ремонт

**Корешок талона №3** на гарантийный ремонт

Модель: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель (ФИО) \_\_\_\_\_ (Подпись)

Исполнитель (ФИО) \_\_\_\_\_ (Подпись)

### Талон №3

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация**

Продан: \_\_\_\_\_

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец: \_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

### Талон №4

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация**

Продан: \_\_\_\_\_

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец: \_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

<b>Заполняет ремонтное предприятие</b>	
(наименование и адрес предприятия)	
<b>Исполнитель:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Владелец:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Дата ремонта</b>	(место печати)
<b>Утверждаю</b>	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)
<b>Заполняет ремонтное предприятие</b>	
(наименование и адрес предприятия)	
<b>Исполнитель:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Владелец:</b>	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
<b>Дата ремонта</b>	(место печати)
<b>Утверждаю</b>	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)