

STARWIND

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Дрель-шуруповерт сетевая
DSC-10-280

Содержание

1. Общие меры безопасности.....	4
2. Специальные меры безопасности.....	5
3. Назначение.....	6
4. Схема устройства.....	6
5. Технические характеристики.....	6
6. Комплектация.....	6
7. Подготовка к работе.....	7
8. Использование.....	7
9. Рекомендации по эксплуатации.....	9
10. Техническое обслуживание.....	9
11. Транспортировка и хранение.....	9
12. Утилизация.....	10
13. Порядок действий в случае обнаружения неисправности.....	10

Благодарим вас за приобретение электроинструмента торговой марки «STARWIND». Перед началом использования устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Сохраняйте настоящее руководство, гарантийный талон, чек, упаковочную коробку и по возможности другие элементы упаковки. Производитель не несет ответственности за выход из строя устройства или за ущерб, возникший в результате неправильного или не предусмотренного настоящей инструкцией его использования.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Извлеките инструмент и его комплектующие из упаковки. Удалите все упаковочные материалы. Перед началом работы осмотрите инструмент и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Обеспечьте безопасность, достаточное освещение рабочего места.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, в местах расположения легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Избегайте попадания на инструмент дождя, не погружайте его в воду и другие жидкости. Если избежать использования устройства во влажной среде невозможно, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО).
- Во время использования устройства не допускайте присутствия рядом детей или других лиц, которые могут отвлечь ваше внимание. Это может привести к потере контроля над инструментом.
- При использовании устройства не прикасайтесь к трубам, радиаторам, плитам, холодильникам и другими заземленным поверхностям во избежание поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля инструмента: не используйте его для перемещения инструмента. При отключении инструмента от сети держите вилку, не тяните за кабель.
- Запрещается использовать инструмент, находясь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.
- При работе пользуйтесь индивидуальными средствами защиты, обязательно обеспечьте защиту глаз. Следите, чтобы волосы, одежда, перчатки не находились рядом с подвижной частью устройства.
- Обязательно отключайте инструмент после использования, перед подключением к сети, заменой принадлежностей, регулировкой и перемещением на другое место. Не используйте инструмент с неисправным выключателем.
- Храните инструмент в месте, недоступном для детей. Не допускайте использование инструмента лицами, не ознакомленными с данным руководством.
- При некоторых работах инструмент может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с инструментом.
- Не закрывайте воздухозаборные отверстия устройства и не допускайте их засорения.

- Храните режущие инструменты в чистом и заточенном состоянии.
- Во время использования устройства возможен сильный нагрев сменного инструмента. При необходимости извлечения сменного инструмента дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.
- Ремонт устройства должен выполняться только специалистами. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если инструмент работает ненадлежащим образом, обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

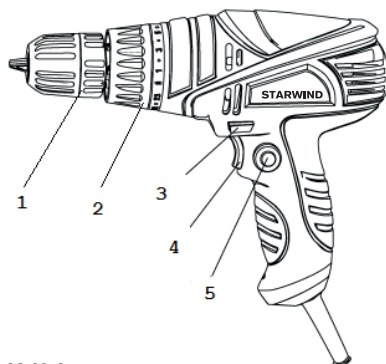
- При использовании инструмента для работы, при которой возможен контакт крепежных элементов со скрытой проводкой, держите инструмент только за изолированную поверхность.
- Избегайте случайных прикосновений ко клавише выключателя.
- Чтобы избежать контакта со скрытыми элементами систем электро-, водо-, газо-снабжения, применяйте соответствующие металлоискатели либо обратитесь в соответствующие коммунальные службы. Контакт с электропроводкой может привести к поражению электрическим током и пожару, а повреждение газопровода — к взрыву.
- Держите инструмент крепко: при работе с винтами и шурупами могут кратковременно возникнуть высокие реактивные моменты.
- Остановите работу при заклинивании инструмента (это может произойти, к примеру, при перегрузке устройства в случае перекоса обрабатываемой детали).
- Закрепляйте заготовку (деталь) зажимными приспособлениями либо тисками.
- Не выпускайте инструмент из рук до его полной остановки.
- Не допускайте случайного включения инструмента.
- При использовании длинных бит не используйте инструмент на скорости вращения, выше допустимой. Это может привести к травме.
- Не включайте инструмент сразу на полную мощность: бита может быть деформирована.
- Не создавайте чрезмерное усилие на инструмент.
- Запрещается дальнейшая эксплуатация инструмента при выявлении следующих признаков (критические отказы, при достижении которых необходимо прекратить работу инструмента):
 - ✓ Любое нарушение прочности и/или целостности корпуса инструмента;
 - ✓ Невозможность установки/фиксации сменного инструмента;
 - ✓ Невключение инструмента при нажатии выключателя;
 - ✓ Натужный гул или писк при нажатии выключателя, не сопровождающийся вращением двигателя;
 - ✓ Отказ одной или нескольких функций (в частности, регулировки оборотов);
 - ✓ Появление дыма или запаха гари.

НАЗНАЧЕНИЕ

Дрель-шуруповерт сетевая предназначена для закручивания резьбовых соединений разных типов (винтов, болтов, шурупов), а также сверления в металлических, деревянных, пластмассовых материалах.

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Быстрозажимной патрон
2. Регулировочное кольцо
3. Переключатель направления вращения
4. Клавиша включения
5. Фиксатор выключателя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Серия:	Standard
• Мощность:	280 Вт
• Напряжение:	220-240 В, ~50/60 Гц
• Длина шнура питания:	3 м
• Тип основного патрона:	быстрозажимной патрон
• Диаметр основного патрона:	0.8-10 мм
• Максимальный крутящий момент:	20 Н·м
• Частота вращения:	0-750 об/мин.
• Число ступеней крутящего момента:	23
• Сверление	+
• Реверс	+
• Максимальный диаметр сверления, сталь:	10 мм
• Максимальный диаметр сверления, дерево:	20 мм
• Вес:	1,3 кг
• Размер:	240 x 200 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дрель-шуруповерт сетевая DSC-10-280
- Руководство пользователя
- Держатель бит
- Гарантийный талон

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы освободите инструмент от транспортировочных элементов, ненужных наклеек и стикеров. После хранения или транспортировки инструмента в условиях пониженной температуры перед включением рекомендуется выдержать инструмент в тепле в течение двух часов.

Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует значению, указанному на инструменте.

Установка сменного инструмента

Установите в быстрозажимной патрон необходимый инструмент (биту, сверло), для чего:

1. Убедитесь, что переключатель направления движения располагается по центру (включение заблокировано).
2. Вставьте сменный инструмент в патрон и поверните регулировочное кольцо по часовой стрелке, чтобы закрепить инструмент в патроне. Убедитесь в отсутствии перекосов и люфтов инструмента.
3. Чтобы извлечь инструмент, поверните регулировочное кольцо против часовой стрелки и высвободите инструмент из патрона.

***Примечание:** если во время работы инструмент издает ненормальный шум и не работает достаточно эффективно, немедленно отпустите клавишу включения, дождитесь полной остановки патрона и переустановите оснастку.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Включение и выключение устройства

Нажмите на клавишу включения, чтобы начать работу устройства.

Регулируйте скорость вращения патрона в пределах выбранного диапазона скоростей, нажимая на клавишу включения. Чем сильнее нажатие, тем выше скорость. Рекомендуется сначала включить инструмент на низкой скорости, затем постепенно ее увеличить.

Чтобы прервать или закончить работу, просто отпустите клавишу включения.

Направление вращения патрона

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель направления вращения в одно из следующих положений:

- полностью утоплен справа: патрон вращается по часовой стрелке (на закручивание);
- полностью утоплен слева: патрон вращается против часовой стрелки (на откручивание).

Выбор ограничения момента затяжки

На вашем инструменте установлен ограничитель крутящегося момента. Муфта имеет 23. Это позволяет регулировать момент затяжки крепежа в зависимости от вида работ и применяемых материалов, чтобы не испортить материал и не развальцевать шлицы крепежного изделия и инструмента.

Регулируйте момент затяжки поворотом регулировочного кольца так, чтобы его градации совмещались с указателем на корпусе инструмента.

Примечания:

Перед началом фактической работы закрутите в вашу заготовку пробный крепежный элемент, чтобы определить оптимальный крутящий момент затяжки для конкретного случая.

Закручивание и откручивание крепежа

Перед началом работы убедитесь, что задано правильное направление вращения патрона: он должен вращаться по часовой стрелке на закручивание и против часовой стрелки — на откручивание. Затем под прямым углом вставьте острие биты в головку крепежного изделия и надавите на инструмент. Начните работать на медленной скорости, затем постепенно увеличивайте ее.

Используйте биты соответствующего типа и размера.

Примечания: для сверления замените биты на сверло.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед первым использованием инструмента включите его без нагрузки и проверьте работу в течение 10-20 секунд. Если в это время вы услышите посторонний шум, почувствуете запах гари или повышенную вибрацию, немедленно выключите устройство. Не включайте его до устранения неисправности.
2. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе. Повышенные нагрузки снижают срок службы инструмента.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Следите, чтобы вентиляционные отверстия всегда были открытыми и чистыми, чтобы избежать перегрева устройства.
2. После работы продуйте инструмент струей сухого воздуха.
3. Регулярно очищайте инструмент мягкой тканью. При необходимости смочите ткань в чистой мыльной воде. Не используйте для чистки устройства растворители или абразивные чистящие средства.
4. Храните инструмент в месте, недоступном для детей.
5. Не используйте инструмент после достижения предельного состояния, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна (чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей).

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением работ по техобслуживанию проверяйте, что инструмент выключен и отключен от электросети.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка устройства проводится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.
- При транспортировке в заводской упаковке необходимо обеспечить защиту от повреждений, исключив возможность воздействия атмосферных осадков и агрессивной среды.
- При транспортировке без заводской упаковки рекомендуется использовать воздушно-пузырьковую пленку и тару из гофрированного картона.
- Рекомендуется качественно обернуть каждый элемент устройства в пленку и расположить в таре вертикально.
- Свободное расстояние между элементами изделия необходимо проложить воздушно-пузырьковой пленкой или сложенным картоном с целью исключения их свободного перемещения по таре в процессе транспортировки.
- Срок хранения устройства — 5 лет при условии хранения инструмента в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, в упаковке, при температуре воздуха от -10 °C до +40 °C и влажности воздуха не более 80 %.

УТИЛИЗАЦИЯ

- В целях защиты окружающей среды после окончания срока службы прибора и элементов питания не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.
- Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке.
- Для получения дополнительной информации об утилизации данного продукта обратитесь в местный муниципалитет, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели данный продукт.
- Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Отсутствие подключения к сети	Подключите инструмент к сети
	Переключатель направления вращения в среднем положении	Переведите переключатель в крайнее положение
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	
Даже при полном нажатии клавиши включения инструмент не вращается (при этом слышен писк) или не работает	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение или заклинивание редуктора	
Инструмент останавливается при работе	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, уменьшите нагрузку
Инструмент перегревается	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия

ВНИМАНИЕ!

Механические повреждения корпуса, аксессуаров и комплектующих частей не являются гарантийным случаем.

Сведения об ограничениях в использовании устройства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах

Данное устройство предназначено для работы в коммерческих или домашних зонах в соответствии с мерами безопасности и назначения, описанных в данном руководстве пользователя.

Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ЗАМЕТКИ

Наименование устройства

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Фирма-продавец

Адрес фирмы-продавца

Телефон фирмы-продавца

С техническими характеристиками приобретаемого электроинструмента, условиями гарантийного и сервисного обслуживания ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду не имею.

Печать

Подпись покупателя

Отрывной талон 1

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Продавец:

Информация о покупателе:

Отрывной талон 2

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Продавец:

Информация о покупателе:

Отрывной талон 3

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Продавец:

Информация о покупателе:

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение недостатков (неисправностей), являющихся следствием производственных дефектов. Техническая оценка состояния товара на предмет гарантии производится только в авторизованных сервисных центрах (далее – АЦЦ), перечисленных на сайте <https://starwind.com.ru/support/service/>.

Гарантийный срок

Гарантийный срок на сетевой электроинструмент и на электроинструмент со съёмными аккумуляторными батареями составляет 2 года с даты продажи через розничную торговую сеть. Срок службы: 5 лет.

Гарантийный срок на съёмные аккумуляторные батареи, входящие в комплект, составляет 1 год. Срок службы: 5 лет.

Гарантийный срок на электроинструмент со встроенной несъёмной аккумуляторной батареей составляет 1 год с даты продажи через розничную торговую сеть. Срок службы: 36 месяцев с даты продажи, но не более 48 месяцев с даты производства.

Гарантийные условия

1. Заменяемые по гарантии детали не возвращаются и переходят в собственность АЦЦ.
2. Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно и полностью заполненного гарантийного талона.
3. При отсутствии гарантийного талона срок начала гарантии отсчитывается с даты изготовления товара.
4. Электроинструмент предоставляется для ремонта в АЦЦ в чистом виде и в полной комплектации.
5. Настоящая гарантия не распространяется в случае:
 - Естественного износа упорных, трущихся, вращающихся деталей и материалов, естественного уменьшения емкости аккумуляторных батарей;
 - Возникновения неисправностей, возникших вследствие естественного износа упорных, трущихся, вращающихся деталей и материалов;
 - Выхода из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (приводных ремней, колес, резиновых амортизаторов и уплотнителей, сальников, смазки, ведущей звездочки, направляющих роликов, защитных кожухов, предохранителей и т. п.), а также неисправностей электроинструмента, вызванных этими видами износа.
6. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:
 - Невыполнения или нарушения пользователем предписаний руководства пользователя, при ненадлежащем хранении и обслуживании, при использовании электроинструмента не по назначению
 - Использования электроинструмента с явными признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение числа оборотов, запах гари) приводящими к более серьезной поломке и выходу из строя дополнительных узлов и деталей;
 - Обнаружения механических повреждений в виде трещин, сколов, вмятин, деформаций;
 - Возникновения неисправностей электроинструмента, возникших вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются рекомендуемыми к использованию;
 - Обнаружения в конструкции электроинструмента изменений и дополнений, не предусмотренных изготовителем;
 - Возникновения неисправностей, возникших после самостоятельного ремонта, смазки или разборки вне гарантийной мастерской;
 - Эксплуатации инструмента с недостаточным количеством масла/смазочного материала;
 - Обнаружения повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, вызвавших коррозию металлических деталей или частей;
 - Наличия повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в электроинструмент инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, при засорении вентиляционных отверстий, воздушных фильтров, а также в случае наличия повреждений, являющихся следствием неправильного хранения или ненадлежащего ухода;
 - Наличия неисправностей, возникших вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации инструмента. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цветов побелалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей (например, ротора и статора), деформация или оплавление деталей, узлов, проводки электроинструмента под действием высокой температуры;
 - Использования инструментов бытового назначения для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях;
 - Обнаружения повреждений шлицов крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т. д.
 - Выявления повреждений или изменений серийного номера на инструменте и в гарантийном талоне, несоответствия данных на товаре и в гарантийном талоне.
7. Профилактическое и техническое обслуживание электроинструмента (смазка, промывка, чистка, регулировка и т. д.) в гарантийные обязательства не входит и выполняется в АЦЦ на платной основе.
8. При заключении договора купли-продажи электроинструмента, указанного в данном гарантийном талоне, покупатель признал, что приобретенный им электроинструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается.
9. При заключении договора купли-продажи электроинструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передал, а покупатель получил руководство пользователя и гарантийный талон на русском языке.
10. Электроинструмент получен от продавца в исправном состоянии, в полной комплектации (указанной в руководстве по эксплуатации), проверен продавцом в присутствии покупателя и лично покупателем.

Уважаемые покупатели! Перед обращением в АЦЦ внимательно изучите раздел «Порядок действий в случае обнаружения неисправности» в руководстве пользователя.

Отрывной талон 3	Отрывной талон 2	Отрывной талон 1
<i>Дата поступления</i>	<i>Дата поступления</i>	<i>Дата поступления</i>
<i>Дата выполнения</i>	<i>Дата выполнения</i>	<i>Дата выполнения</i>
<i>Характер ремонта</i>	<i>Характер ремонта</i>	<i>Характер ремонта</i>
Сервисный центр:	Сервисный центр:	Сервисный центр:
<i>Прибор принят, претензий не имею</i>	<i>Прибор принят, претензий не имею</i>	<i>Прибор принят, претензий не имею</i>
Подпись	Подпись	Подпись

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands
Made in China

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Нуиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортола,
Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт: www.starwind.com.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Сведения о серийном номере представлены на наклейке на устройстве.

Срок службы устройства составляет **5 лет** при условии использования устройства в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Дата производства указана на упаковке.

Срок гарантии: **2 года**

