



**ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
Ш12А-1, Ш12А-2**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Перед началом эксплуатации
внимательно прочитайте
руководство по эксплуатации!**

www.dekado.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и описание дрели	2
2. Технические характеристики	3
3. Комплект поставки	4
4. Устройство	5
5. Принцип работы	7
6. Инструкция по технике безопасности	12
6.1 Электрическая безопасность	13
6.2 Личная безопасность	14
6.3 Эксплуатация и уход за дрелью	15
7. Подготовка дрели к работе и порядок работы	18
8. Техническое обслуживание, хранение и транспортировка	20
9. Возможные отказы и методы их устранения	21
10. Утилизация	22
11. Условия гарантии	22
12. Гарантийный талон	25

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку аккумуляторной дрели-шуруповерта (далее - дрель) торговой марки **DEKADO**!

Компания **DEKADO** постоянно расширяет линейку выпускаемой техники, заботится о совершенствовании уже выпускаемой продукции, удобстве ее использования, надежности. Поэтому мы оставляем за собой эксклюзивное право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность, конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающие качество и эксплуатационные характеристики устройства. Приносим извинения за возможные отличия в описании устройства в этой инструкции от приобретенного Вами устройства. Пожалуйста, учтите это, изучая инструкцию по эксплуатации.

Внешний вид изделия может отличаться от изображений в инструкции по эксплуатации.

Дрели **DEKADO** произведены из материалов, которые при выполнении требований, изложенных в данной инструкции, обеспечивают надежную и безопасную работу.

Пожалуйста, перед включением внимательно прочитайте эту инструкцию, изучите требования безопасности и указания по эксплуатации дрели, следуйте ее указаниям и дрель **DEKADO** долгое время будет Вам надежным и безопасным помощником.

Данная инструкция является неотъемлемой частью комплекта поставки дрели и должна прилагаться к нему в случае обращения в Сервисный центр или его перепродажи.

1. Назначение и описание дрели

1.1 Аккумуляторная дрель-шуруповерт предназначена для заворачивания/отворачивания винтов и шурупов, сверления отверстий в различных конструкционных материалах (в том числе металле, дереве, пластмассе и т.п.).

1.2 Дрель предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0°C до +50°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии чрезмерной запылённости воздуха. Дрель и отдельные части ее комплекта (аккумуляторная батарея, зарядное устройство) не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

1.3 Дрель предназначена для бытового применения. В дрели предусмотрено плавное изменение числа оборотов шпинделя, а также изменение направления его вращения на противоположное (реверсирование).

ВНИМАНИЕ! Дрель имеет автономный источник питания – аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данным руководством.

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики дрелей-шуруповертов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	МОДЕЛИ	
	Ш12А-1	Ш12А-2
Напряжение питания, В~	12	
Частота вращения на холостом ходу, об/мин 1 скорость 2 скорость	0-400 0-1400	
Число ступеней регулировки момента затяжки	18	
Максимальный крутящий момент, Н-м	28	31
2. Батарея аккумуляторная		
Тип элементов	Li-ion	Li-ion
Номинальное напряжение, В	12	12
Емкость, А/час	1,5	2
3. Зарядное устройство		
Напряжение питания, В	220	220
Частота тока, Гц	50	50

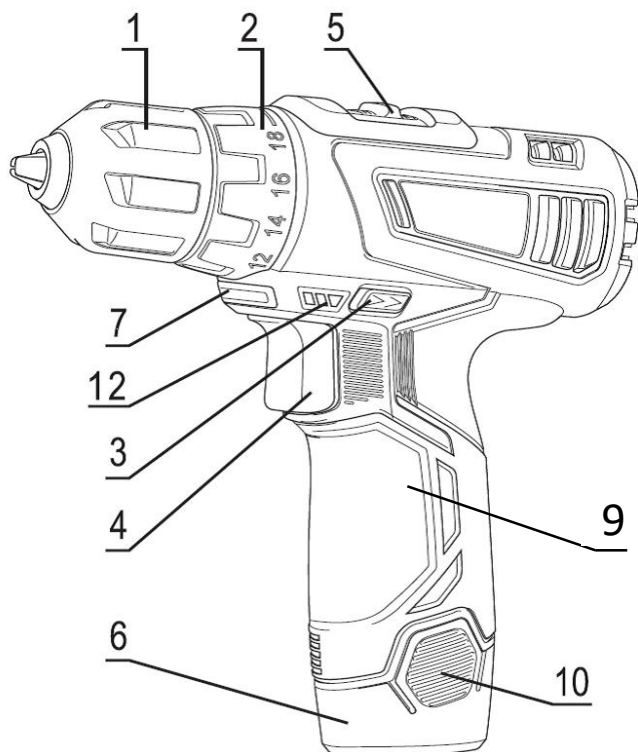
Время зарядки, мин.	60	90
Чемодан транспортировочный	Нет	1

3. Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во
1.	Дрель –шуруповерт, шт.	1
2.	Батарея аккумуляторная , шт.	2
3.	Патрон быстрозажимной (установлен только на модели Ш12А-2), шт.	1
4.	Зарядное устройство, шт.	1
5.	Руководство по эксплуатации, экз.	1
7.	Упаковка (Чемодан транспортировочный для Ш12А-2), шт.	1

4. Устройство

Устройство дрели-шуруповерта изображено на рис.1



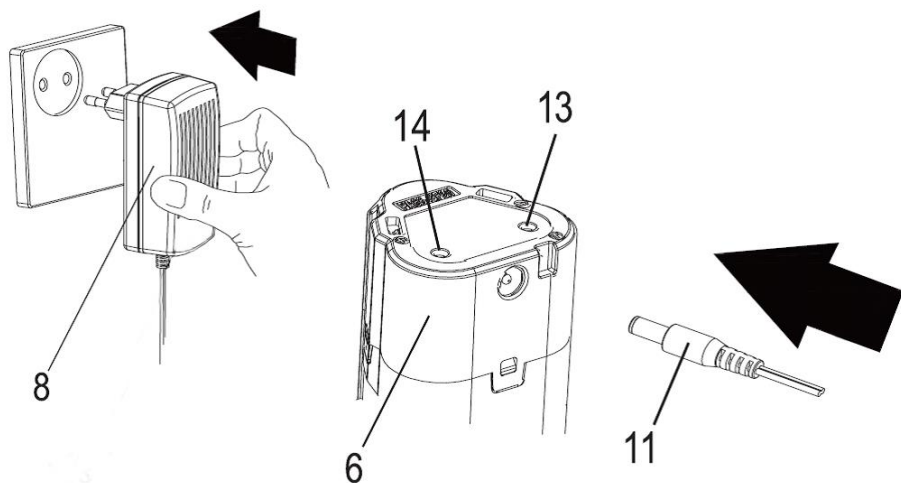


Рис. 1

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1- Патрон быстрозажимный (Ш12А-2); | 7- Светодиод локального освещения; |
| 2- Кольцо регулировки крутящего момента; | 8- Устройство зарядное; |
| 3- Переключатель направления вращения; | 9- Рукоятка; |
| 4- Выключатель; | 10- Клавиши фиксатора батареи; |
| 5- Переключатель диапазона скоростей; | 11- Штекер зарядного устройства; |
| 6- Батарея аккумуляторная; | 12- Индикатор уровня заряда батареи; |
| | 13- Индикатор «зеленый»; |
| | 14- Индикатор «красный»; |

Для модели Ш12А-1

Завинчивание и отвинчивание шурупов и винтов осуществляется с помощью отверток-насадок, которые устанавливаются в держатель с магнитной головкой поз.1 рис. 2, установленной на

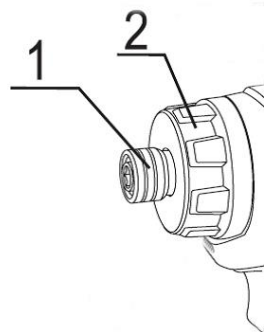


Рис. 2

шпиндель дрели. Приемное гнездо держателя с магнитной головкой имеет шестигранную форму, размер 1/4" (6,35мм) и

фиксатор шарикового типа, предотвращающий выпадение рабочего инструмента при работе дрели. Для установки и извлечения рабочего инструмента из держателя необходимо оттянуть его вперёд, установить в гнездо рабочий инструмент, а затем вернуть держатель в исходное положение.

5. Принцип работы.

5.1 Батарея аккумуляторная поз. 6 Рис. 1 устанавливается в основании рукоятки дрели и по направляющим перемещается до защелкивания клавиши фиксатора батареи поз. 10. Для снятия батареи необходимо сжать одновременно обе клавиши и сдвинуть батарею в противоположном направлении по отношению к основанию рукоятки.

Для установки и зажима рабочего инструмента необходимо следующее:

- разжать кулачки патрона на необходимую величину, вращая патрона по часовой стрелке со стороны дрели;
- вставить сменный инструмент в патрон и, вращая патрон против часовой стрелки, зажать инструмент.

5.2 Включение дрели осуществляется нажатием на курок выключателя поз. 4 Рис. 1, а изменение частоты вращения шпинделя от минимального до максимального значения достигается путем увеличения усилия нажатия на курок.

Для отключения дрели необходимо отпустить курок выключателя.

5.3 Переключатель направления вращения поз. 3 служит для изменения направления вращения рабочего инструмента на противоположное (реверс).

5.4 Положение втулки переключения режимов и регулировки крутящего момента поз. 2 (рис.1,2) и в зоне знака «сверло» соответствует режиму сверления.

5.5 Предельный крутящий момент достигается путем установки кольца регулировки поз. 2 в положение соответствующее максимальной цифре. Правильно установленный крутящий момент задаст необходимую глубину заворачивания и предотвратит срезание шлицов у используемых шурупов и винтов.

5.6 Переключатель скоростей поз. 5 Рис. 1 служит для изменения частоты вращения шпинделя, при этом для включения 1-ой скорости необходимо установить переключатель скоростей поз. 1 (рис. 3) в положение, соответствующее цифре 1, а для 2-ой скорости в положение, соответствующее цифре 2.

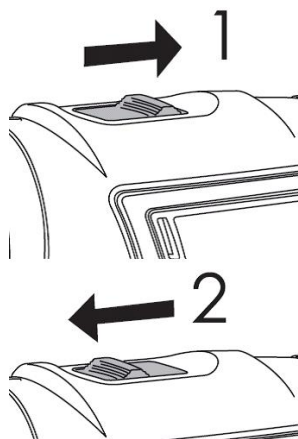


Рис. 3

ВНИМАНИЕ! Не переключайте скорость до полной остановки дрели. Всегда досылайте клавишу переключателя до конца, не оставляйте ее в промежуточном положении.

Невыполнение указаний может привести к поломке редуктора.

5.7 В дрели предусмотрена подсветка поз. 7, которая автоматически включается при включении дрели и гаснет при ее отключении.

ВНИМАНИЕ! Функция локального освещения, предназначена исключительно для подсветки рабочей зоны.

Освещение рабочей зоны.

Светодиод локального освещения 7 включается при нажатии на кнопку выключателя поз. 4 и гаснет при его отпуске.

ВНИМАНИЕ! Функция локального освещения, предназначена исключительно для подсветки рабочей зоны.

Порядок зарядки батареи.

ВНИМАНИЕ! Зарядное устройство следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному на маркировочной табличке.

- подключите зарядное устройство к сети электропитания;
- подключите к аккумуляторной батарее штекер зарядного устройства поз. 11 (рис.1). На аккумуляторной батарее загорится красный индикатор поз. 14, который означает, что идет процесс зарядки;
- по завершению процесса заряда, красный индикатор гаснет и загорается зеленый индикатор поз. 13;
- извлеките штекер зарядного устройства поз.11 из батареи;
- отключите зарядное устройство от сети питания;

Примечание: Дрель оборудована индикатором уровня заряда батареи поз. 12 Рис. 1.

Периодически и перед началом работы проверяйте уровень заряда батареи. При нажатии на выключатель поз. 1

загорается индикатор: красный свет означает низкий уровень заряда батареи, желтый свет батарея заряжена более чем на половину, зеленый свет индикатора соответствует полному заряду батареи.

Продолжительность заряда зависит от фактической остаточной ёмкости батареи. Время заряда полностью разряженной батареи составляет примерно 60 мин (1,5А-ч) и 90-100 мин (2 А-ч).

Все модели оснащены литий-ионными аккумуляторами, которые можно повторно заряжать при любом уровне остаточного заряда без угрозы сокращения фактической ёмкости (эффект памяти) или срока службы батареи. Досрочное прерывание процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.

ВНИМАНИЕ! Не замыкайте клеммы батареи. Короткое замыкание клемм может привести к возгоранию или взрыву и нанести серьезный вред окружающим.

ВНИМАНИЕ! Использование способов зарядки, не предусмотренные настоящим руководством, может стать причиной поломки батареи или травмы пользователя.

Процесс зарядки.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте на длительное хранение аккумуляторные Li-ION батареи в разряженном состоянии - это может привести к потере емкости батареи и выходу ее из строя. Перед помещением на хранение необходимо подзарядить батарею.

ВНИМАНИЕ! Допустимая температура окружающей среды при зарядке: от 0°C до +40°C.

Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.

Новая батарея будет работать в обычном режиме после пяти или шести циклов зарядки и разрядки. Зарядку и разрядку батареи также необходимо выполнить два или три раза после ее длительного хранения, чтобы обеспечить нормальную работу.

Если попытаться заряжать нагретую батарею сразу после ее использования или зарядки, индикатор начнет мигать красным цветом (ожидание при перегреве).

Дайте такой батарее остыть в течение 10-15 минут и вновь установите батарею в зарядное устройство.

ВНИМАНИЕ! После окончания процесса заряда не оставляйте надолго подключенное к аккумулятору зарядное устройство.

Аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. При разряде аккумуляторной батареи и падении напряжения ниже определенного порога дрель отключается электронной схемой защиты батареи.

ВНИМАНИЕ! После автоматического отключения дрели не пытайтесь сразу нажимать на клавишу выключателя: в результате таких действий аккумуляторная батарея может быть повреждена.

Зарядное устройство, входящее в комплект поставки предназначено исключительно для зарядки батареи аккумуляторной, входящей в комплект поставки. Использовать данное зарядное устройство для зарядки других батарей аккумуляторных и аккумуляторов категорически запрещается.

5.8 Не рекомендуется прилагать излишние усилия к дрели. Оказание чрезмерного давления может привести к заеданию,

перегреву электродвигателя, вибрации дрели и повреждению обрабатываемой детали.

5.9 Следите, чтобы отверстия для охлаждения электродвигателя были всегда чистыми и открытыми.

5.10 По окончании работы очистите дрель от пыли и грязи.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

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

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

а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

б) не следует эксплуатировать электрические машины во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

с) не подпускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе ее работы. Отвлечение

внимания может привести к потере контроля.

6.1 Электрическая безопасность

а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование неизменных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.

б) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

в) Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

г) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электрическую машину тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

д) При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.

6.2 Личная безопасность

а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если вы устали, находитесь под действием алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям.

б) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения повреждений.

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

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

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

6.3 Эксплуатация и уход за дрелью

6.3.1 Запрещается:

- эксплуатировать дрель в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя или снегопада;
- эксплуатировать дрель во взрывоопасных помещениях или с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- применять поврежденный или деформированный рабочий инструмент;
- применять рабочий инструмент, который не предназначен для эксплуатации в данной модели изделия;
- тормозить рабочий инструмент, путем бокового нажатия каким-либо предметом;
- перегружать дрель, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов шпинделя) усилие к рабочему инструменту во время работы, так как это ведет к преждевременному выходу из строя электродвигателя и аккумуляторной батареи;
- эксплуатировать дрель при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

повреждения штепсельной вилки, провода или его защитной оболочки, не-четкой работы выключателя; искрения под щетками, сопровождающегося появлением кругового огня на поверхности коллектора; появления дыма или запаха, характерного для горящей изоляции; появление повышенного шума, стука, вибрации; поломки или появления трещин в корпусных деталях; повреждения рабочего инструмента.

6.3.2 Дрель должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие заклинивания инструмента или заклинивание движущихся частей и т.п.).

6.3.3 Сверлить отверстия в стенах, панелях, перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, следует после отключения этих проводов от источника питания, а также принять меры по предупреждению ошибочного появления на них напряжения.

6.3.4 По окончании работы дрель должна быть очищена от пыли и грязи.

6.3.5 **Категорически запрещается:**

- вскрывать аккумуляторные батареи;
- подвергать их воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения (например, солнечных лучей);
- пользоваться неисправной или поврежденной батареей.

6.3.6 При зарядке батарей:

- не оставляйте зарядное устройство без надзора в процессе зарядки батарей;
- обеспечьте свободную циркуляцию воздуха вокруг зарядного устройства с целью предотвращения его перегрева;

- следите за продолжительностью зарядки, не допускайте перезарядки батарей;
- отключите зарядное устройство от сети питания по окончании использования.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте батарею с подключенным зарядным устройством дольше того времени, которое необходимо для ее полной зарядки.

6.3.7 Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните вдали от металлических предметов, таких как ножницы для бумаги, монеты, винты или другие металлические предметы, способные замкнуть клеммы аккумулятора.

6.3.8 Зарядку аккумуляторных батарей производите только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.

Зарядное устройство, предназначенное для аккумуляторных батарей конкретного типа, может быть пожароопасным при его использовании для зарядки аккумуляторных батарей другого типа.

6.3.9 Эксплуатировать дрель можно только со специально предназначенными для них аккумуляторными батареями. Применение аккумуляторных батарей других типов может привести к получению травм и возгоранию изделия.

6.3.10 При плохих условиях содержания жидкость может вытекать из аккумуляторной батареи, следует избегать контакта с ней. При случайном соприкосновении смыть струей воды. Если жидкость попала в глаза, необходимо воспользоваться медицинской помощью.

Помните: Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги кожи.

7. Подготовка дрели к работе и порядок работы

7.1 ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДРЕЛИ НЕОБХОДИМО:

- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать дрель при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- наружные поверхности дрели протереть насухо ветошью;
- проверить напряжение питания зарядного устройства. Напряжение источника питания должно соответствовать значению, указанному на маркировочной табличке зарядного устройства;
- проверить соответствие номинального напряжения питания дрели номинальному напряжению батареи. Использование аккумуляторной батареи с более высоким номинальным напряжением может привести к повреждению машины;

7.2 ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ, СЛЕДУЕТ:

- проверить надежность фиксации рабочего инструмента;
- опробовать работу дрели на холостом ходу в течении 2-5 секунд (также после замены сверла или биты).

7.3 РЕГУЛИРОВКИ И НАСТРОЙКИ.

Изменение направления вращения

Изменения направления вращения шпинделя осуществляется переключателем поз. 3 (Рис.1).

Изменение направления вращения должно выполняться только при выключенной дрели.

Запрещается переключать направление вращения во время работы дрели.

Регулировка скорости

Выключатель дрели поз. 4 Рис.1 позволяет плавно повышать/уменьшать скорость вращения от нуля до максимума, за счет изменения усилия нажатия на выключатель.

Переключение скоростей

Установите положение переключателя выбора диапазона скоростей поз. 5 в положение:

1: Низкая скорость, высокий момент

2: Высокая скорость, низкий момент.

В случае, если переключатель диапазона скоростей 5 не доходит до конечного положения, необходимо вернуть его обратно, включить и выключить дрель кратковременным нажатием выключателя, после остановки двигателя произвести снова переключение скорости.

Не переключайте скорость до полной остановки дрели. Всегда досылайте клавишу переключателя поз. 5 до конца, не оставляйте ее в промежуточном положении.

Невыполнение указаний может привести к поломке редуктора.

Рекомендуется производить сверление отверстий диаметром до 8 мм на второй скорости, свыше 8 мм - на 1 скорости.

Предельный момент

Изменение предельного момента затяжки осуществляется установкой кольца 2 в положение, указываемое стрелкой на корпусе:

- положения **1...18** служат для заворачивания/отворачивания винтов/шурупов;

- положение  служит для сверления.

7.4 РЕЖИМЫ РАБОТЫ.

Сверление

- установите сверло нужного диаметра в патрон;
- переключателем направления вращения установите требуемое вращение;
- установите кольцо регулировки момента в положение для сверления.

Закручивание шурупов

Закручивание/откручивание винтов и шурупов производится при установке переключателя поз. 5 в положении 1.

Выбор одного из 18 диапазонов момента затяжки осуществляется кольцом регулировки поз. 2.

Выберите с помощью кольца поз. 2 необходимый предельный момент затяжки (в зависимости от размера заворачиваемых винтов/шурупов).

Когда инструмент достигает заданного момента, срабатывает предохранительный храповик перегрузки, сохраняя заданный момент.

8. Техническое обслуживание, хранение и транспортировка

ВНИМАНИЕ! Ваша дрель должна обслуживаться только квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

- Уход за электродвигателем: Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

- После работы тщательно продувайте машину сильной струей сухого воздуха.

- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.

Храните машину в упаковочной коробке в сухом месте.

Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент.

Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 40°С.

9. Возможные отказы и методы их устранения

Отказы и их проявления	Вероятная причина	Методы устранения
1. При включении инструмента электродвигатель не работает	1.1. Разряжена аккумуляторная батарея 1.2. Неисправен выключатель 1.3. Неисправен электродвигатель	1.1. Установить заряженную батарею. 1.2. Заменить выключатель. 1.3. Отремонтировать или заменить электродвигатель
2. Повышенный шум редуктора	2.1. Износ / поломка деталей редуктора	2.1. Починить или заменить редуктор
3. Батарея не набирает необходимый заряд	3.1. Износ / снижение емкости батареи 3.2. Неисправно зарядное устройство	3.1. Заменить батарею 3.2. Найти неисправность и устранить

10. Утилизация

Утилизация дрели должна производиться в соответствии с федеральным законодательством об охране окружающей среды.

Помните о необходимости охраны окружающей среды и экологии при утилизации смазочных материалов.

11. Условия гарантии

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, своевременном выполнении работ по техническому обслуживанию в полном объеме, правил хранения и транспортировки. Изготовитель гарантирует соответствие пилы требованиям технических регламентов Таможенного союза (при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных настоящим руководством по эксплуатации).

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

Назначенный срок службы – 3 года.

Назначенный срок хранения – 5 лет.

Дефекты, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно, в течение 45 (сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения техническим центром диагностики и оформления заключения.

11.2 В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя,

владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- наличие в инструкции по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера инструмента серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов ремонта, вне условий специализированного сервиса.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

11.3. Безвозмездный ремонт, или замена инструмента в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

11.4. В том случае, если неисправность инструмента вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

11.5. На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

11.6. Гарантия не распространяется на:

- инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;
- на неисправности инструмента, возникшие в результате несоблюдения пользователем инструкции по эксплуатации;
- последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента, не требуемые по инструкции эксплуатации;
- повреждения, вызванные внешними механическими воздействиями; воздействиями агрессивных средств и высоких температур, попаданием в инструмент инородных тел; небрежным или плохим обслуживанием, повлекшим за собой

выход из строя инструмента;

- отказы инструмента, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными недостатками, а также использованием инструмента не по назначению;

- неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшие выход из строя двигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов инструмента, одновременный выход из строя ротора и статора, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры;

- естественный износ изделия и комплектующих, в результате интенсивного использования;

- узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: соединительные муфты, болты, гайки, курки, направляющие ролики, уплотнения, крыльчатки, резиновые уплотнители, угольные щетки, провод питания, аккумуляторы, кнопка реверса, кнопка включения и т. п.;

- при использовании изделия в профессиональных, коммерческих целях и объемах;

- на неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.

11.7 Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена после продажи изделия. Изготовитель: JINHUA HONGJU TOOLS CO., LTD; Dingtang Industry Zone,

Tangya Town, Jindong District, Jinhua, Zhejiang, China /ЦЗИНЬХУА ХУНЦЗЮЙ ТУЛЗ КО., ЛТД.;
Промышленная зона Динтан, Танья таун, район Цзиндон, Цзиньхуа, Чжэцзян, Китай

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:	DEKADO® <u>www.dekado.ru</u> Подтверждаю получение исправного изделия, без механических повреждений, в полной комплектации. С условиями гарантии ознакомлен.						
Модель:							
Серийный номер:							
Серийный номер двигателя:							
Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев							
Наименование торговой организации (Продавца)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Дата продажи						
М.П. Подпись продавца (Ф.И.О.) _____	<table border="1"><tr><td></td></tr></table> Подпись покупателя						

Импортер:
ООО «Декадо» , 241031, Россия, г. Брянск, Бульвар Щорса, д.2Б
+7 (4832) 30-61-41
© DEKADO . Все права защищены. 2020
Произведено в Китае
Назначенный срок службы - 3 года
Гарантийный срок эксплуатации - 1 год
Дата изготовления: Январь 2020 г.

Импортер: ООО «Декадо»
241031, г. Брянск, Бульвар Щорса, д. 2Б. тел. +7(4832) 30-61-41



www.dekado.ru