

DEKADO®

**ПЕРФОРАТОР РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
П850-1, П850-2
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



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

www.dekado.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и описание перфоратора _____	2
2. Технические характеристики _____	2
3. Комплект поставки _____	3
4. Устройство _____	4
5. Принцип работы _____	5
6. Инструкция по технике безопасности _____	5
6.1 Безопасность рабочего места _____	6
6.2 Электрическая безопасность _____	6
6.3 Личная безопасность _____	7
6.4 Эксплуатация и уход за перфоратором _____	9
6.5 Рекомендации при работе перфоратором _____	10
6.6 Обслуживание _____	12
7. Подготовка перфоратора к работе _____	12
8. Порядок работы _____	16
9. Техническое обслуживание _____	19
10. Возможные отказы и методы их устранения _____	20
11. Транспортировка и хранение _____	21
12. Утилизация _____	21
13. Условия гарантии _____	22
14. Гарантийный талон _____	25

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку ручного электрического перфоратора (далее-перфоратор) 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.

Перфораторы **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 перфоратора, следуйте ее указаниям и перфоратор **DEKADO** долгое время будет Вам надежным и безопасным помощником.

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

1. Назначение и описание перфоратора

1.1. Перфоратор относится к изделиям бытового назначения и предназначен для работы в ударно-вращательном, вращательном и ударном режимах.

1.2. Ударно-вращательный режим предназначен для образования отверстий в бетоне, кирпиче и других строительных материалах.

1.3. Вращательный режим предназначен для сверления отверстий в металле, пластмассе и дереве.

1.4. Ударный режим предназначен для образования пазов в бетоне, кирпиче, древесине и т.д.

1.5. Перфоратор является реверсивным изделием, что позволяет изменять направление вращения рабочего шпинделя. Реверс в основном предназначен для освобождения заклинившего рабочего инструмента и вынимания шлама, стружки при бурении, сверлении.

1.6. Перфоратор предназначен для эксплуатации в районах умеренного климата при температуре окружающего воздуха от минус 15°С до плюс 35°С.

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики перфоратора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	МОДЕЛИ	
	П850-1	П850-2
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800	800
Напряжение питающей сети, В~	220	220
Частота питающей сети, Гц	50	50
Скорость без нагрузки, об/мин,	0-1100	0-1100
Число ударов на холостом ходу, уд/мин	0-4500	0-4500
Максимальный диаметр зажимаемого инструмента, мм	26	26
Система зажима рабочего инструмента	SDS-plus	SDS-plus
Максимальный диаметр сверления, мм	13	13
- в металле;	30	30
- в древесине;	26	26
- в бетоне;		
Энергия удара, Дж	3	3
Масса, кг	3,1	3,1

3. Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во
1.	Перфоратор ручной электрический, шт.	1
2.	Руководство по эксплуатации, экз.	1
3.	Патрон сверлильный (установлен на машине), шт.	1
4.	Рукоятка дополнительная, боковая, шт.	1
5.	Ограничитель глубины сверления, шт.	1

6.	Буры с хвостовиком типа SDS-plus: Ø 8 мм; Ø 10 мм; Ø 12 мм, шт.	3
7.	Зубило плоское, шт.	1
8.	Зубило пикообразное, шт.	1
9.	Упаковка (чемодан для транспортировки - модель П850-1), шт.	1

4. Устройство



Рис.1

1 – патрон SDS-Plus;
2 – переключатель направления вращения;
3 – кнопка фиксации;
4 – кабель электропитания;

5 – курок выключателя;
6 – переключатель режимов работы;
7 – дополнительная рукоятка;
8 – фиксатор ограничителя глубины сверления;

5. Принцип работы.

Перфоратор представляет собой машину ударно-вращательного действия, состоящую из электропривода и исполнительного механизма. Электроприводом перфоратора служит коллекторный двигатель, размещённый в пластмассовом корпусе. Исполнительный механизм, приводящий в действие рабочий инструмент (сверлильный - бур/сверло, или ударный – пика/зубило/долото), является комбинацией ударного механизма компрессионно-вакуумного типа и механизма вращения. Возвратно-поступательное движение сообщается ударному механизму посредством специального подшипника с качающейся наружной обоймой.

Рабочий инструмент (бур, пика и др.) устанавливается и фиксируется в приёмном устройстве 1 с помощью хвостовика специальной формы типа SDS-Plus.

5.1 Включение машины осуществляется при нажатии на курок выключателя поз. 5. Для отключения машины необходимо отпустить выключатель.

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 вашего перфоратора с электрическим приводом, работающего от сети (снабженного шнуром), или иной машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

6.1 Безопасность рабочего места

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.

6.2 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 неизмененных 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;

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

д) 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;

е) 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.

6.3 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 наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям;

b) 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;

c) 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;

d) Перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающейся части электрической машины, может привести к травмированию оператора;

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

f) 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;

г) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

6.4 Эксплуатация и уход за перфоратором

а) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электрической машиной ту работу, на которую она рассчитана;

б) Не используйте электрическую машину, если ее выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту;

в) Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением ее на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электрической машины;

г) Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электрической машиной или настоящей инструкцией, пользоваться электрической машиной.

Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей!

е) Обеспечьте техническое обслуживание электрических машин. Проверьте электрическую машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электрическую машину перед использованием.

Часто отказы и несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электрической машины!

ф) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять;

г) Используйте электрические машины, приспособления, инструмент и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

6.5 Рекомендации при работе перфоратором

а) Не допускайте попадания рук в рабочую зону изделия и не прикасайтесь к рабочему инструменту. Держите машину за изолированную поверхность рукоятки, так как режущий инструмент может касаться собственного кабеля. Повреждение токоведущего кабеля рабочим инструментом может привести к тому, что доступные металлические части окажутся под напряжением с риском поражения работающего электрическим током.

b) Используйте струбцины или иные подходящие средства для гарантированного крепления обрабатываемой детали на устойчивом основании. Удержание во время работы обрабатываемой детали рукой или ее упор в туловище не обеспечивают постоянства и ведут к потере управления.

c) Применяйте только подходящий по техническим характеристикам к данной модели рабочий инструмент.

d) Тщательно проверяйте рабочий инструмент на отсутствие трещин и поломок перед началом работ. Избегайте попадания рабочего инструмента на гвозди. Перед началом работ проверьте заготовку на отсутствие гвоздей.

e) Сверлить отверстия в стенах, панелях, 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.

f) Перед тем, как начать использовать машину под нагрузкой, дайте ей поработать на максимальных холостых оборотах не менее 30 секунд в безопасном положении. Немедленно остановите машину при появлении посторонних звуков и вибрации, которые свидетельствуют о неправильной установке рабочего инструмента.

g) После выключения машины дождитесь полной остановки рабочего инструмента. Не прикасайтесь к рабочему инструменту сразу после окончания работы, он может быть очень горячим и привести к ожогам.

h) Всегда располагайте электрошнур в направлении от изделия к розетке.

6.6 Обслуживание

а) Ваша машина должна обслуживаться только квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

7. Подготовка перфоратора к работе

Внимание! Перед настройкой инструмента отключите его от электросети.

Установка дополнительной рукоятки

Перед работой всегда устанавливайте дополнительную рукоятку на перфоратор и держите перфоратор крепко обеими руками.

Дополнительная рукоятка 3 (Рис 2.) вращается относительно обеих сторон, что позволяет легко держать перфоратор в любом положении.

Для изменения положения дополнительной рукоятки ослабьте ее «против часовой стрелки» (Рис. 2). Поверните рукоятку до желаемой позиции. Затяните рукоять «по часовой стрелке».



Рис. 2

Ограничитель глубины сверления

Ограничитель глубины сверления 1, (Рис. 2) используется для сверления отверстий заданной глубины. Для установки нужной глубины сверления нажмите кнопку фиксации 2, (Рис. 2) и вставьте ограничитель глубины 1, (Рис 2.) в отверстие. Отрегулируйте ограничитель глубины сверления до желаемой глубины и отпустите кнопку фиксации.

Выключатель

Внимание! Перед включением инструмента всегда проверяйте работоспособность выключателя, после отпускания он должен легко возвращаться в положение «Выключено».

Чтобы включить инструмент, нажмите на выключатель 2 (Рис.3). Скорость вращения может плавно изменяться в зависимости от давления, приложенного к выключателю. Чем больше давление, тем выше обороты двигателя. Для выключения перфоратора отпустите выключатель.

Для продолжительных действий нажмите на выключатель 2 (Рис. 3), а затем нажмите кнопку фиксатора выключателя 3 (Рис. 3.). Для выключения режима продолжительного действия, нажмите на выключатель до упора и отпустите его.



Рис.3

- 1 - переключатель реверса
- 2 - выключатель
- 3 - кнопка фиксации выключателя

Переключатель реверса

Данный инструмент имеет реверсивный переключатель 1 (Рис. 3) для изменения направления вращения.

Переведите переключатель реверса в левое положение для вращения по часовой стрелке или в правое положение для вращения против часовой стрелки.

Внимание! Запрещается переключать направление вращения при нажатом выключателе.

Внимание!

- Перед работой всегда проверяйте направление вращения.
- Пользуйтесь реверсивным переключателем только после полной остановки инструмента.
- Изменение направления вращения до полной остановки двигателя может привести к его повреждению.

Примечание:

Движение против часовой стрелки (реверсивный ход) имеет меньшее количество оборотов по сравнению с рабочим ходом, во избежание кругового искрения коллектора ротора и интенсивного износа электрощеток.

Установка/удаления бура

Перед установкой бура тщательно очистите и смажьте его хвостовик смазкой для буров (Рис 4).

Вставьте бур в патрон. Поворачивая бур, надавите на него до зацепления с патроном (Рис. 5). После установки убедитесь в надежности закрепления бура, попытайтесь вытянуть его из патрона. Для извлечения бура потяните крышку патрона к основанию и вытащите бур (Рис 6).

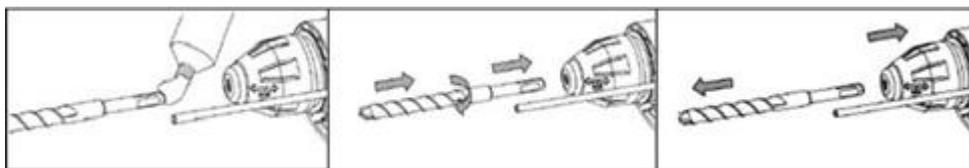


Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Переключатель режима работы

Переключатель режима работы имеет 4 положения (Рис. 7).

Для переключения режимов работы нажмите на кнопку блокировки переключателя 5 (Рис. 7) и поверните, не отпуская кнопки, переключатель в необходимое положение. Только потом отпустите кнопку блокировки переключателя.

Внимание! Перед включением перфоратора убедитесь в том, что переключатель находится точно в одном из положений. Если он находится между ними, включение перфоратора может привести к повреждению перфоратора.

Во время вращения не пытайтесь повернуть переключатель режимов работы, так как это приведет к поломке перфоратора.

- 1- Режим - **Сверление**
- 2- Режим – **Сверление с ударом**
- 3- Режим – **Настройки долота**
- 4- Режим – **Отбойный молоток**
- 5- Кнопка блокировки переключателя

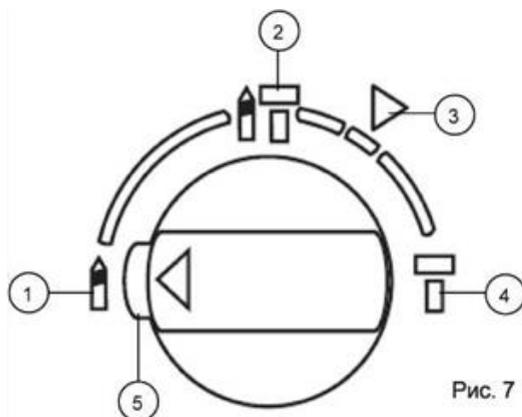


Рис. 7

Для переключения режимов работы нажмите на кнопку блокировки переключателя 5 (Рис. 7) и поверните, не отпуская кнопки, переключатель в необходимое положение. Только потом отпустите кнопку блокировки переключателя.

Внимание! Перед включением перфоратора убедитесь в том, что переключатель находится точно в одном из положений. Если он находится между ними, включение перфоратора может привести к повреждению перфоратора.

Во время вращения не пытайтесь повернуть переключатель режимов работы, так как это приведет к поломке перфоратора.

8. Порядок работы.

Перфоратор работает в одном из трех, который переключается с помощью переключателя режимов работы (Рис. 7).

8.1. Режим сверление с ударом

Для сверления в бетоне, кирпиче и в других подобных материалах установите переключатель режимов работы в положение «2» (Рис. 7). Для этих работ используйте буры с твердосплавными наконечниками.

Расположите бур в месте, выбранном для сверления, и нажмите на курковый выключатель.

Не прикладывайте силу к перфоратору. Легкое давление дает наилучший результат. Крепко держите перфоратор и не позволяйте ему соскальзывать с намеченной точки.

Когда отверстие станет наполняться пылью и крошками, не прикладывайте дополнительного давления, а наоборот, на холостом ходу частично выньте бур из отверстия. Повторив эту операцию несколько раз, Вы очистите отверстие от частиц и крошек, что позволит Вам продолжить эффективное сверление.

Внимание! Очень большая и неожиданная сила вращения, приложенная к перфоратору, может возникнуть при засорении канала частицами или при попадании бура на арматурный прут. Поэтому всегда пользуйтесь дополнительной боковой ручкой, крепко удерживая перфоратор во время сверления за обе рукоятки. Не выполнение этого требования ведет к потере управления перфоратором, что может вызвать серьезные травмы.

8.2. Режим отбойного молотка

Для отслаивания, скалывания и других отбойных работ установите переключатель режимов работы в положение «4» (Рис. 7)

Держите перфоратор крепко двумя руками. Включите перфоратор и прикладывайте легкое усилие для удержания

перфоратора в выбранном для удара месте. Сильно давить на перфоратор нет необходимости, так как это не даст лучших результатов.

8.3. Режим настройки долота (при режиме отбойного молотка)

Резец долота может быть установлен в нескольких положениях.

Для изменения положения резца долота установите переключатель режимов работы в положение 3 (Рис. 7). Поверните резец долота в нужное положение. Затем установите переключатель режимов работы обратно в положение «4».

8.4. Режим сверления

Данный режим предполагает **сверление не более 30%** от общего рабочего времени перфоратора т.к. не является его основной функцией!

Для сверления отверстий без удара установите переключатель режимов работы в положение 1 (Рис. 7).

Сверление в дереве

При сверлении в дереве наилучшие результаты достигаются при использовании сверл для дерева, снабженных направляющим винтом. Направляющий винт упрощает сверление, удерживая сверло в обрабатываемой детали.

Сверление в металле

Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления, сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления. Вставьте острие сверла в выемку и начните сверлить. При сверлении металлов используйте смазку для резки. Исключение составляют чугун и латунь, которые надо сверлить насухо.

Внимание!

Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление. На самом деле, чрезмерное давление только повредит наконечник Вашего сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы. Когда просверливаемое отверстие становится сквозным, на инструмент/сверло воздействует значительная сила. Крепко удерживайте инструмент и будьте осторожны, когда сверло начинает проходить сквозь обрабатываемую деталь.

Всегда закрепляйте небольшие обрабатываемые детали в тисках или подобном зажимном устройстве.

Если инструмент эксплуатируется непрерывно, делайте перерывы на 15 минут через каждые 30 минут работы, это позволит избежать перегрева инструмента и его поломки.

9. Техническое обслуживание

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах

10. Возможные отказы и методы их устранения

Отказы и их проявления	Вероятная причина	Методы устранения
1. При включении перфоратора электродвигатель не работает (напряжение в сети есть)	1.1. Неисправен выключатель 1.2. Обрыв жил шнура 1.3. Износ или повреждение щеток 1.4. Загрязнение коллектора	1.1. Заменить выключатель 1.2. Заменить шнур 1.3. Заменить щетки 1.4. Протереть коллектор бензином или спиртом
2. Сильное искрение под щетками	2.1. Износ щеток больше допустимой величины 2.2. Загрязнение коллектора 2.3. Витковое замыкание в обмотке якоря или статора	2.1. Заменить щетки 2.2. Протереть коллектор бензином или спиртом 2.3. Заменить якорь или статор
3. Корпус редуктора перегревается	3.1. Перфоратор перегружена сильным нажатием на нее 3.2. Затупилось сверло 3.3. Электродвигатель отсырел	3.1. Уменьшить силу нажатия. 3.2. Заточить сверло 3.3. Просушить эл. двигатель
4. Перфоратор во время работы стопорится	4.1. Поломка зуба шестерни 4.2. Вышел из строя один из подшипников 4.3. Большая сила нажатия	4.1. Заменить шестерню 4.2. Заменить подшипник 4.3. Уменьшить силу нажатия

5. Двигатель работает, а шпиндель не вращается	5.1. Износ зубьев шестерни	5.1. Заменить шестерню
--	----------------------------	------------------------

11. Транспортировка и хранение

Транспортировка

Электроинструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Электроинструмент должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 0 до плюс 40°С и относительной влажности до 70%.

12. Утилизация

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

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

13. Условия гарантии

13.1 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.

13.2 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».

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

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

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

13.6. 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, кнопка включения и т. п.;

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

- на неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.

13.7 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> <i>Подтверждаю получение исправного изделия, без механических повреждений, в полной комплектации.</i>									
Модель:		<i>С условиями гарантии ознакомлен.</i>								
Серийный номер:			<table border="1" data-bbox="703 879 1036 959"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p data-bbox="770 970 938 999"><i>Дата продажи</i></p> <table border="1" data-bbox="703 1007 1036 1094"><tr><td></td></tr></table> <p data-bbox="736 1106 972 1134"><i>Подпись покупателя</i></p>							
Серийный номер двигателя:										
Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев										
Наименование торговой организации (Продавца)										
М.П. Подпись продавца (Ф.И.О.) _____										

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