



**Пила дисковая  
аккумуляторная  
АДП-20ЛИ-01**

**EAC**

**Руководство по эксплуатации**

## Уважаемый покупатель!

Пила дисковая аккумуляторная АДП-20ЛИ-01 является изделием, входящим в семейство аккумуляторных машин совместимое с универсальной батареей аккумуляторной серии ЛИ-02С 20 торговой марки “ДИОЛД”.

При покупке пилы дисковой аккумуляторной АДП-20ЛИ-01 (в дальнейшем «пила») требуйте проверки соответствия комплекта поставки разделу 2 настоящего руководства и проверки ее работоспособности на холостом ходу (при наличии у торгующей сети соответствующей модели аккумуляторной батареи).

Проверьте отсутствие механических повреждений, наличие в руководстве по эксплуатации гарантийного и отрывных талонов.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: серийный номер изделия, штамп магазина, дата продажи и подпись продавца. ПОМНИТЕ, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на бесплатный гарантийный ремонт.

Перед включением пилы внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации пилы.

Производитель оставляет за собой право на модернизацию конструкции изделия торговой марки “ДИОЛД” без отражения изменений в “Руководстве по эксплуатации”.

### 1. Общие сведения и назначение

1.1. Пила дисковая аккумуляторная АДП-20ЛИ-01 предназначена для распиловки древесины, древесно-стружечных плит в бытовых условиях. При работе пильным диском с пластинками из твердого сплава электропила может быть использована для распиловки цементно-стружечных плит, фосфогипса и газонаполненного бетона с применением эффективных мер, позволяющих исключить проникновение остатков продуктов обработки внутрь двигателя.

**ВНИМАНИЕ!** Пила имеет автономный источник питания – аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данным руководством (батарея аккумуляторная и зарядное устройство в комплект поставки не входят).

1.2. Пила предназначена для эксплуатации в районах с умеренным климатом, в диапазоне температур окружающей среды от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Пила и отдельно приобретенные компоненты (аккумуляторная батарея и зарядное устройство) не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

1.3. В качестве рабочего инструмента используются пильные диски с твердосплавными пластинами  $\varnothing 165 \times 20 \times 2,0$ , а также могут использоваться пильные диски  $\varnothing 165 \times 20$  и толщиной до 2 мм включительно по ГОСТ 980-80.

1.4. В настоящем руководстве изложены основные сведения и требования, необходимые для правильной эксплуатации пилы, от соблюдения которых зависит надежная работа изделия.

### 2. Комплектность

№	Наименование	Ко л.	Примечание
1.	Пила дисковая аккумуляторная	1	Батарея аккумуляторная и зарядное устройство в комплект поставки не входит
2.	Линейка с боковой направляющей	1	
3.	Винт крепления линейки	1	
4.	Пильный диск	1	
5.	Ключ шестигранный S6	1	
6.	Руководство по эксплуатации	1	
7.	Адреса гарантийных мастерских по ремонту	1	
8.	Упаковка	1	

### 3. Технические характеристики

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
1.	Напряжение питания (макс)	В	20
2.	Класс электробезопасности машины		III
3.	Номинальная частота вращения шпинделя на холостом ходу	об/мин	5000
4.	Угол наклона пильного диска	градус	0 ÷ 45
5.	Максимальная глубина пропила при 90° (0° по шкале)	мм	57
6.	Диаметр посадочного отверстия пильного диска	мм	20
7.	Диаметр пильного диска	мм	165
8.	Тип двигателя	вентильный двигатель постоянного тока	
9.	Уровень звуковой мощности	дБа	86
10.	Корректированный уровень вибрации	м/с <sup>2</sup>	2,0
11.	Габаритные размеры машины (без рукоятки, источника питания), длина, ширина, высота	мм	320, 160, 260
12.	Масса, не более (без источника питания)	кг	2,8

#### Универсальный автономный источник

Батарея  
аккумуляторная  
универсальная

**ЛИ-02С 20/2.0**

**2.0 А·ч**



Арт. 90022015

Батарея  
аккумуляторная  
универсальная

**ЛИ-02С 20/4.0**

**4.0 А·ч**



Арт. 90022016

Зарядное  
устройство  
для аккумуляторных  
батарей серии 02С  
**ЗУ-20ЛИ**



Арт. 90022010

Для нормальной / эффективной работы изделием АДП-20ЛИ-01 рекомендуем использовать батарею аккумуляторную универсальную ЛИ-02С 20/4.0

### 4. Указания по технике безопасности

При эксплуатации пилы необходимо бережно обращаться с ней, не подвергать её ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

Применять пилу разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве.

Запрещается использовать пилу людям, у которых есть физические, сенсорные, нервные / психические отклонения или недостаток опыта и знаний.

Допускаются до работы с пилой совершеннолетние лица, прошедшие подготовку к работе изделием под контролем специалиста.

## **4.1. Безопасность рабочего места**

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

4.1.2. Не эксплуатируйте пилу во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Изделия с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

4.1.3. Не подпускайте детей и посторонних лиц к рабочему месту во время эксплуатации пилы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

## **4.2. Электрическая безопасность**

4.2.1. Электробезопасность при работе зарядного устройства пилы обеспечивается его двойной изоляцией.

4.2.2. При зарядке аккумуляторной батареи не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

4.2.3. Не подвергайте пилу и зарядное устройство батарей воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическое устройство, увеличивает риск поражения электрическим током.

4.2.4. Штепсельная вилка зарядного устройства должна подходить под розетку. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом.

4.2.5. Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания зарядного устройства и вытаскивания вилки из розетки. Шнур зарядного устройства должен быть защищен от случайного повреждения.

Непосредственное соприкосновение шнура с горячими и масляными поверхностями не допускается. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

4.2.6. При эксплуатации пилы с зарядным устройством на открытом воздухе и необходимостью использования удлинителя, пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.

4.2.7. Если нельзя избежать эксплуатации электрического устройства во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

## **4.3. Личная безопасность**

4.3.1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации пилы. Не пользуйтесь пилой, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.

Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации машины может привести к серьезным повреждениям. Сохраняйте устойчивое положение.

4.3.2. Не допускайте случайного включения пилы. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением изделия к источнику питания.

4.3.3. Перед включением пилы удалите все регулировочные или гаечные ключи с изделия. Ключ, оставленный во вращающейся части пилы, может привести к получению травмы.

4.3.4. 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, уменьшают опасность получения повреждений.

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

## **4.4. Безопасность при эксплуатации пилы и аварийных ситуациях**

### 4.4.1. Запрещается:

- эксплуатировать пилу в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя или снегопада;
- эксплуатировать пилу во взрывоопасных помещениях или с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- применять поврежденные или деформированные пильные диски;
- применять пильные диски, которые не соответствуют характеристикам, приведенным в инструкции по эксплуатации; - использовать абразивные круги;
- тормозить пильный диск, путем бокового нажатия каким-либо предметом;
- фиксировать подвижной защитный кожух в открытом положении;
- работать машиной с приставных лестниц;
- эксплуатировать пилу при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждения штепсельной вилки зарядного устройства, провода или его защитной оболочки; нечеткой работы выключателя; появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции; появления повышенного шума, стука, вибрации; поломки или появления трещин в корпусных деталях; повреждения рабочего инструмента.

4.4.2. Производить работы с конструкциями в которых может быть расположена скрытая электропроводка, следует после отключения этих проводов от источника питания.

4.4.3. Машина должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие заклинивания рабочего инструмента и т.п.).

4.4.3. По окончании работы пила должна быть очищена от пыли и грязи.

### 4.4.4. Категорически запрещается:

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

### 4.4.5. При зарядке батарей:

- не оставлять зарядное устройство без надзора в процессе зарядки батарей;
- обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг зарядного устройства с целью предотвращения его перегрева;
- следить за продолжительностью зарядки;
- отключить зарядное устройство от сети питания по окончании использования.

Внимание: Не оставляйте батарею с подключенным зарядным устройством дольше того времени, которого необходимо для ее полной зарядки.

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

4.4.7. Зарядку аккумуляторных батарей производите только при помощи зарядного устройства данной серии.

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

4.4.8. Эксплуатировать пилу можно только со специально предназначенными для них аккумуляторной батареей. Применение аккумуляторных батарей других типов может привести к получению травм и возгоранию изделия.

4.4.9. Одновременное закорачивание клемм аккумуляторной батареи может вызвать ожоги и возгорание.

4.4.10. 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.

4.4.11. Пила должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие заклинивания движущихся деталей, рабочего инструмента и т.п.).

4.4.12. Храните пилу в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с принципом работы пилы или не ознакомленным с настоящей инструкцией, пользоваться изделием.

4.4.13. Обеспечьте техническое обслуживание пилы. Проверяйте пилу на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, на отсутствие поломки деталей и иных несоответствий.

4.4.14. Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, режут заклинивают, ими легче управлять.

4.4.15. При возникновении пожара, задымлении необходимо немедленно приостановить все работы, обесточить электропитание и принять меры к тушению очага загорания подручными средствами (если это не сопряжено с риском для жизни).

В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо оповестить окружающих и вызвать пожарную охрану в установленном порядке.

## **4.5. Рекомендации при работе пилой**

4.5.1. Не допускайте попадания рук в зону пиления и не прикасайтесь к пыльному диску. Держитесь второй рукой за дополнительную рукоятку или за корпус двигателя. При удержании пилы обеими руками они будут защищены от пореза пыльным диском.

4.5.2. Не держите руки ниже обрабатываемого изделия. Защитный кожух не может защищать от пыльного диска снизу обрабатываемой детали.

4.5.3. Отрегулируйте глубину пропила в зависимости от толщины обрабатываемой детали. Из обрабатываемой детали пыльный диск должен выступать не более чем на полную высоту зуба.

4.5.4. Никогда не удерживайте распиливаемую деталь в руках или на коленях. Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке. Это является важным условием в минимизации опасности контакта с пыльным диском, его заклинивания или потери контроля над пилой.

4.5.5. При продольной распиловке всегда применяйте упор или прямую направляющую планку. Это улучшает точность пропила и снижает возможность заклинивания пыльного диска.

4.5.6. Всегда используйте пыльные диски нужного размера и имеющие соответствующее посадочное отверстие (круг, ромб и т.п.). Пыльные диски, которые не подходят к соответствующим деталям пилы, вращаются с радиальным биением, что ведет к потере управления пилой.

4.5.7. Никогда не применяйте поврежденные или неверно подобранные подкладные шайбы (фланцы) или винты для крепления пыльного диска. Подкладные шайбы и винты для крепления пыльного диска сконструированы специально для данной пилы с целью получения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности в работе.

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

4.5.9. Пилу подводите к заготовке всегда включенной. При работе не рекомендуется нажимать на рабочий инструмент. Это приводит к ее нагреву без повышения эффективности выполняемой работы.

4.5.10. Поверхность, подлежащую обработке, очистите от посторонних предметов.

4.5.11. После выключения пилы, перед снятием её с поверхности заготовки дождитесь полной остановки рабочего инструмента. Не прикасайтесь к рабочему инструменту сразу после окончания работы, он может быть очень горячим и привести к ожогам. Замену рабочего инструмента производите после его остывания.

## 4.6. Дополнительные указания по технике безопасности

4.6.1. Причины и действия по предотвращению «отдачи».

«Отдача» - это внезапная реакция вследствие блокирования, заклинивания или перекаса пильного диска, приводящая к неконтролируемому подъему пилы, с выходом пильного диска из пропила в направлении оператора.

«Отдача» является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы, нарушением правил выполнения работ и возникает: при сильном защемлении пильного диска или ограничении хода реактивная сила, создаваемая двигателем, отбрасывает пилу в направлении оператора; если пильный диск искривится или перекосится, то зубья задней кромкой могут цепляться за обрабатываемую деталь, из-за чего пильный диск будет перемещаться в направлении выхода из пропила, и пила будет отброшена к оператору.

«Отдача» может быть предотвращена принятием соответствующих мер предосторожности, указанных ниже:

- надежно удерживайте пилу обеими руками, а руки располагайте так, чтобы можно было противодействовать силам отдачи. Всегда находитесь в стороне от пильного диска, не допускайте нахождения пильного диска на одной линии с вами;
- в случае, если происходит заклинивание пильного диска или работа прерывается по какой-либо другой причине, отпустите выключатель и удерживайте пилу в материале до полной ее остановки. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из распиливаемой детали или вести ее в обратном направлении, пока пильный диск вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания пильного диска и устраните ее;
- при распиловке больших тонких заготовок с целью снижения риска отдачи за счет заклинивания пильного диска надежно закрепляйте обрабатываемые детали на опорах;
- длинные заготовки при распиловке могут прогибаться под действием собственной массы, поэтому поддерживающие опоры должны располагаться с обеих сторон доски, рядом с линией реза и около края доски;
- не пользуйтесь тупыми или поврежденными пильными дисками. Использование пильных дисков с тупыми или неразведенными зубьями ведет к образованию "узкого" пропила, повышенному трению пильного диска о материал, заклиниванию и отдаче пилы;
- до начала пиления надежно зафиксируйте рычаги установки глубины пропила и угла наклона диска. Если во время пиления происходит изменение этих установок, может произойти заклинивание пильного диска и обратная отдача пилы;
- будьте особенно осторожны, когда выполняете врезание в недоступных для осмотра участках, например в уже существующей стене. Погружающийся пильный диск может начать резание скрытых (например, за стеной) предметов, что может стать причиной отдачи пилы.

4.6.2. Перед началом использования каждый раз проверяйте правильность закрытия

подвижного кожуха. Не применяйте пилу, если защитный кожух свободно не открывается и/или закрывается с задержками и заеданием. Никогда не фиксируйте подвижной кожух в открытом положении.

4.6.3. По уровню вибрации и шума пила соответствует требованиям нормативной документации по безопасности. С целью ограничения наибольшего воздействия вибрации на руки человека при работе рекомендуется соблюдать нормативный коэффициент внутрисменного использования 0,2 т. е. суммарное время работы электропилой не более 96 минут в день.

4.6.4. Пилой разрешается производить работы без применения индивидуальных диэлектрических средств защиты.

4.6.5. Примечание: Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации пилы. Пользователь должен самостоятельно следить за соблюдением безопасности при работе с изделием.

### Условное обозначение предупреждающих и информационных знаков



Внимательно прочитайте  
руководство по эксплуатации



Внимание!  
Будьте осторожны!



Работать в защитных  
очках и наушниках

## 5. Устройство и принцип работы

5.1. Общий вид пилы показан на рис. 1.

5.2. Установка глубины пропила производится подъемом или опусканием подвижной части пилы относительно основания поз. 1 и контролируется по шкале на кронштейне поз. 15. Обратите внимание на то, что шкала дает ориентировочные показания. Для более точной установки глубины пропила необходимо пользоваться мерительным инструментом (в комплект поставки не входит). Фиксация глубины пропила выполняется при помощи зажима поз. 20.

Примечание: При наклонной распиловке значение глубины пропила, устанавливаемое по шкале на кронштейне поз. 15, не совпадает с реальной глубиной пропила. В этом случае контроль выставляемой глубины пропила выполнять каким-либо измерительным инструментом от основания поз. 1 до нижней точки пильного диска поз. 4.

5.3. Для выполнения пропила под углом к базовой поверхности пиломатериала подвижную часть пилы необходимо развернуть под углом к основанию поз. 1. Для этого необходимо ослабить действия зажима поз. 8, затем установить подвижную часть пилы в требуемое положение по отношению к основанию.

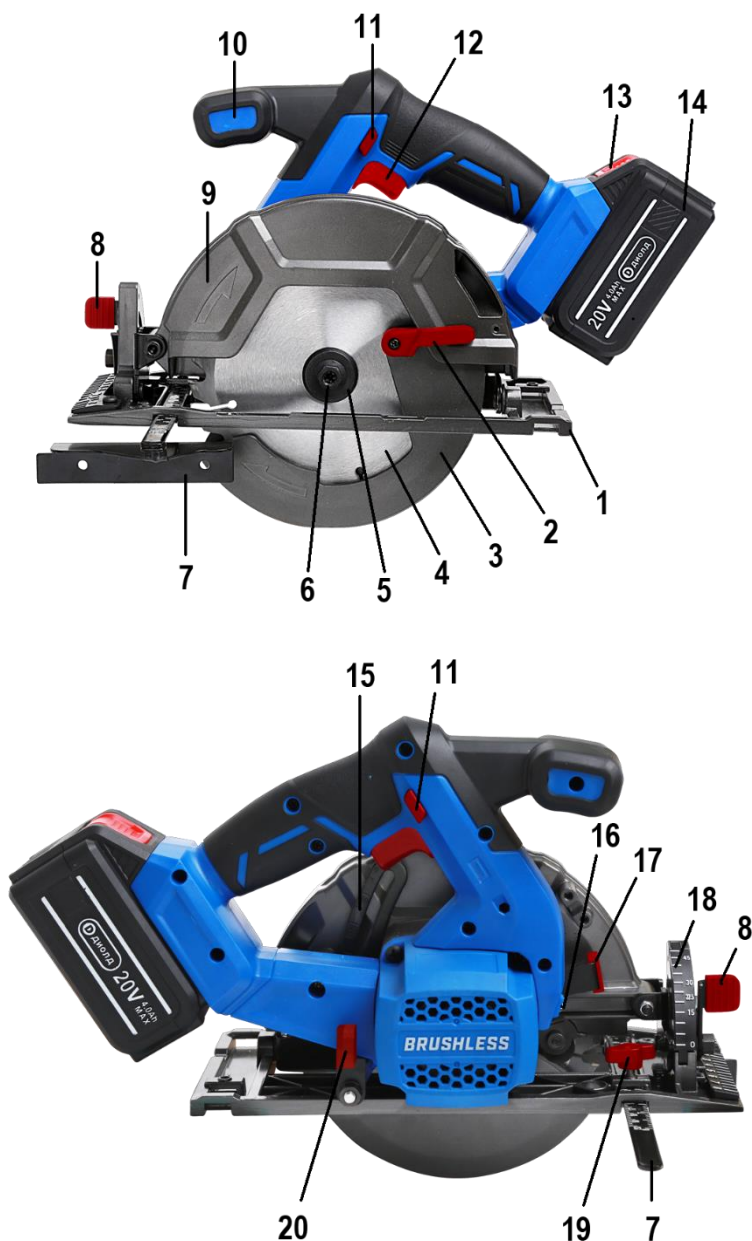
Угол наклона пильного диска контролируется по шкале поз. 18. Фиксация подвижной части под установленным углом производится при помощи зажима поз. 8.

5.4. Линейка с боковой направляющей поз. 7 используется при распиловке пиломатериала на заготовки заданной ширины, линейка фиксируется на основании винтом зажимным поз. 19.

5.5. Защитное ограждение пилы состоит из неподвижного кожуха поз. 9 и самозакрывающегося (под действием пружины) подвижного кожуха поз. 3. Защитное ограждение устраняет возможность случайного прикосновения к пильному диску во время работы.

5.6. В машине предусмотрена подсветка, которая автоматически включается при включении пилы и отключается при ее отключении.





- 1 – основание
- 2 – ручка
- 3 – подвижный кожух
- 4 – пильный диск
- 5 – внешний фланец
- 6 – винт
- 7 – линейка с боковой направляющей
- 8 – зажим угла наклона
- 9 – неподвижный кожух
- 10 – рукоятка
- 11 – клавиша блокировки
- 12 – курок выключателя
- 13 – фиксатор батареи;
- 14 – аккумуляторная батарея
- 15 – кронштейн
- 16 – подсветка
- 17 – фиксатор;
- 18 – шкала
- 19 – винт зажимной
- 20 – зажим

Рис. 1

5.7. Используемая при работе пилы аккумуляторная батарея серии ЛИ-02С (в комплект поставки не входит), снабжена контроллером с функцией отключения двигателя при перегрузке, обеспечивающим защиту изделия.

5.8. Батарея аккумуляторная поз. 14 устанавливается в основании рукоятки пилы и по направляющим перемещается до защелкивания фиксатора поз. 13. Для снятия батареи необходимо нажать на фиксатор и сдвинуть батарею.

## 6. Подготовка пилы к работе, порядок работы

6.1. Перед началом работы и во время ее необходимо соблюдать требования раздела 4 “Указания по технике безопасности” настоящего руководства.

6.2. Приобретенную пилу при необходимости расконсервировать. Для этого пильный диск, покрытый консервационной смазкой, необходимо протереть обтирочным материалом, смоченным керосином, затем насухо протереть.

6.3. Перед началом работы пилы следует:

- полностью зарядить аккумуляторную батарею;
- проверить надежность крепления корпусных деталей, затяжку резьбовых соединений;
- проверить соответствие пильного диска техническим характеристикам, указанным в разделе 3 настоящего руководства;
- проверить вращение вала с рабочим инструментом (вращение от руки должно быть свободным);
- проверить наличие и исправность защитных кожухов, подвижный кожух поз. 3, отведенный до упора или на произвольный угол, после его освобождения должен энергично возвращаться в исходное положение;
- перед пилением смолистых материалов протереть пильный диск обтирочным материалом, смоченным в керосине (во избежание прилипания смолы).
- проверить четкость работы выключателя;
- сделать пробный запуск электропилы вхолостую на 30 секунд. При наличии сильной вибрации пильный диск заменить.

6.4. Для снятия пильного диска необходимо застопорить от проворота шпиндель пилы (путем вращения пильного диска поз. 4 с одновременным нажатием на фиксатор поз. 17) и шестигранным ключом отвернуть винт поз. 6 (левая резьба). Снять внешний фланец поз. 5. Затем отвести подвижный кожух поз. 3 назад и снять пильный диск поз. 5.

**Внимание!** Нажатие на фиксатор шпинделя поз.17 во время работы изделия категорически запрещается.

Установку пильного диска производить в обратном порядке так, чтобы направление режущих кромок зубьев совпадало с направлением стрелки на неподвижном кожухе (направление вращения пильного диска, обозначенное на нем, совпало с направлением, указанным на неподвижном кожухе поз. 9).

Плоскость пильного диска должна быть строго перпендикулярна к оси вращения шпинделя (на посадочных плоскостях диска, фланца и шпинделя не должно быть забоин, грязи).

Пильный диск должен быть надежно закреплен на шпинделе (не допускается проворот пильного диска между фланцами).

После установки пильного диска вручную проверьте вращение диска и убедитесь в том, что его движению ничего не мешает.

6.5. Порядок работы.

6.5.1. Установить пилу на требуемую глубину пропила.

**ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения поломок пилы и получения качественной поверхности реза выставить глубину пропила такой, чтобы пильный диск выступал из-под пиломатериала не более чем на высоту зуба. Чем меньше зуб выступает из дерева, тем ровнее поверхность реза.

6.5.2. Для распиловки заготовки под углом к ее опорной поверхности установить пильный диск под необходимым углом относительно основания поз. 1 пилы.

6.5.3. Для выполнения пропила параллельно базовой (предварительно обработанной) кромке пиломатериала установить линейку поз. 7 на требуемую ширину распиловки.

6.5.4. Установить на пилу аккумуляторную батарею.

6.5.5. Включение пилы происходит посредством последовательного нажатия на клавишу блокировки поз. 11 выключателя и на курок выключателя поз. 12.

Для отключения пилы необходимо курок выключателя отпустить.

6.6. При работе электропилой необходимо:

- включать пилу, держа ее в руках так, чтобы пильный диск не соприкасался с обрабатываемой поверхностью;
- не прикладывать больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу рабочего инструмента и перегрузке пилы.

6.7. Для выполнения операции распиловки включите пилу на холостом ходу и после набора пильным диском полных оборотов приступите к работе.

6.8. При работе пилу необходимо перемещать по обрабатываемому материалу с постоянной подачей, без перекосов и боковых усилий. Это уменьшит риск ее повреждения и продлит срок службы пильного диска и самой пилы.

6.9. В случае заклинивания пильного диска в процессе распиловки пилу следует немедленно отключить выключателем и освободить пильный диск.

6.10. Во время работы пилы следите, чтобы мелкие обрезки не попали в зазор между пильным диском и кожухами.

Периодически пилу выключайте и проволочным крючком вытаскивайте опилки и обрезки.

6.11. При работе пилой следите за силой подачи. Чрезмерная подача приводит к падению оборотов, перегреву и преждевременному выходу из строя двигателя и редуктора. Следите, чтобы отверстия для охлаждения изделия были всегда чистыми и открытыми.

6.12. После выхода пильного диска из распиленного материала выключите пилу и дождитесь остановки пильного диска.

6.13. По окончании работы пилу очистите от пыли и грязи.

6.14. Зарядка аккумуляторной батареи:

- зарядка батареи осуществляется с помощью зарядного устройства данной серии инструмента (в комплект поставки не входит);
- перед подключением зарядного устройства к сети электропитания убедитесь, что параметры сети соответствуют техническим характеристикам зарядного устройства;
- подключите зарядное устройство батарей к сети, при этом на индикаторе зарядного устройства высветится зеленая индикаторная лампочка;
- установите на зарядное устройство батарею аккумуляторную, при этом зеленая индикаторная лампочка погаснет и высветится красная;
- продолжительность зарядки соответствует времени указанному на модели аккумуляторной батареи и зависимости от фактического уровня заряда батареи;
- по окончании зарядки (когда красная лампочка индикатора погаснет, а зеленая загорится), отключите зарядное устройство от сети питания и выньте батарею аккумуляторную из зарядного устройства. На последнем этапе зарядки аккумуляторной батареи возможно периодическое переключение лампочек индикации (с зеленой лампочки на красную и наоборот). Это свидетельствует о не прекратившемся процессе подзарядки аккумуляторной батареи.

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не заряжайте батареи при температуре окружающей среды ниже 4°C и выше 40°C.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте даже кратковременных замыканий контактов аккумуляторных батарей или зарядного устройства. Соблюдайте полярность ”+ / -“ при зарядке.

Используйте для работы только универсальную аккумуляторную батарею и универсальное зарядное устройства данной линейки инструмента.

## 7. Транспортирование, хранение и утилизация

7.1. Транспортирование пилы должно производиться только в закрытых транспортных средствах (крытых автомашинах, железнодорожных вагонах, контейнерах). Пила должна быть уложена в транспортировочную тару.

7.2. Пилу следует хранить в закрытом помещении при температуре от +1°C до +35°C и относительной влажности не более 80 %.

Содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей в помещениях, где хранится пила, не должно превышать содержания коррозионно-активных агентов для атмосферы I по ГОСТ 15150.

7.3. При кратковременном хранении открытые поверхности деталей пилы, подвергающиеся коррозии, должны быть покрыты слоем технического вазелина, а аккумуляторные батареи заряжены.

**ВНИМАНИЕ!** При хранении пилы более 3-х месяцев (во избежание выхода из строя аккумуляторной батареи) необходимо производить её подзарядку с периодичностью раз в 2-3 месяца.

7.4. В соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды изделия (подлежащие утилизации) не должны выбрасываться в бытовой мусор, а должны быть утилизированы согласно требованию жилищно-коммунального хозяйства данного района.

## 8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие пилы требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных настоящим руководством по эксплуатации).

8.2. Гарантийный срок эксплуатации пилы - 12 месяцев с даты продажи.

8.3. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска пилы.

8.4. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

**Внимание!** В ремонт изделие принимается только в чистом состоянии: поверхность изделия и рабочий инструмент должны быть очищены от внешних загрязнений.

8.5. Гарантии не распространяются на пилу, имеющую дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного документа:

- работой изделия в условиях перегрузки;
- самостоятельным ремонтом, разборкой или переделкой изделия потребителем;
- механическими повреждениями в результате удара, падения и т.п.;
- повреждениями в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д.;
- проникновением жидкостей, посторонних предметов и веществ внутрь изделия;
- естественный износ узлов и деталей;
- при полной выработке ресурса двигателя;
- при отказе 2-х или более функциональных узлов, влияющих на работу друг друга;

8.6. Гарантии не распространяются на аккумуляторную батарею и зарядное устройства, так как они являются самостоятельными изделиями со своими правилами эксплуатации и гарантийными обязательствами.

8.7. Гарантии не распространяются на рабочий инструмент (входящий в комплект поставки).

8.8. В течение гарантийного срока эксплуатации пилы неисправности по вине изготовителя устраняются бесплатно. При гарантийном ремонте в комплекте с машиной должен быть предъявлен талон на гарантийный ремонт вместе с руководством по эксплуатации, а также применяемые при эксплуатации аккумуляторная батарея и зарядное устройство.

Адреса ремонтных мастерских указаны в приложении.

8.9. Срок службы пилы – 5 лет. По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание пилы в ремонтных мастерских за счет владельца с удалением продуктов износа и пыли. Использование пилы по истечении срока службы допускается только в случае ее соответствия требованиям безопасности, перечисленным в разделе 4 данного руководства.

8.10. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 45 дней (за исключением времени доставки).

Возможные неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
1. Пила не включается	1.1. Разряжена аккумуляторная батарея 1.2. Не исправен выключатель 1.3. Не исправен 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
4. Двигатель работает, а шпиндель не вращается	4.1. Износ зубьев шестерни	4.1. Заменить шестерню
5. При включении пилы наблюдается сильная вибрация	5.1. Не исправен или неправильно закреплен пильный диск	5.1. Заменить или правильно закрепить пильный диск

Внимание! В случае обнаружения неисправности не пытайтесь провести ремонт самостоятельно.

**Продажа и ремонт строительного инструмента:**

**[www.avtoprom.net](http://www.avtoprom.net)**

+7 (812) 322-53-53