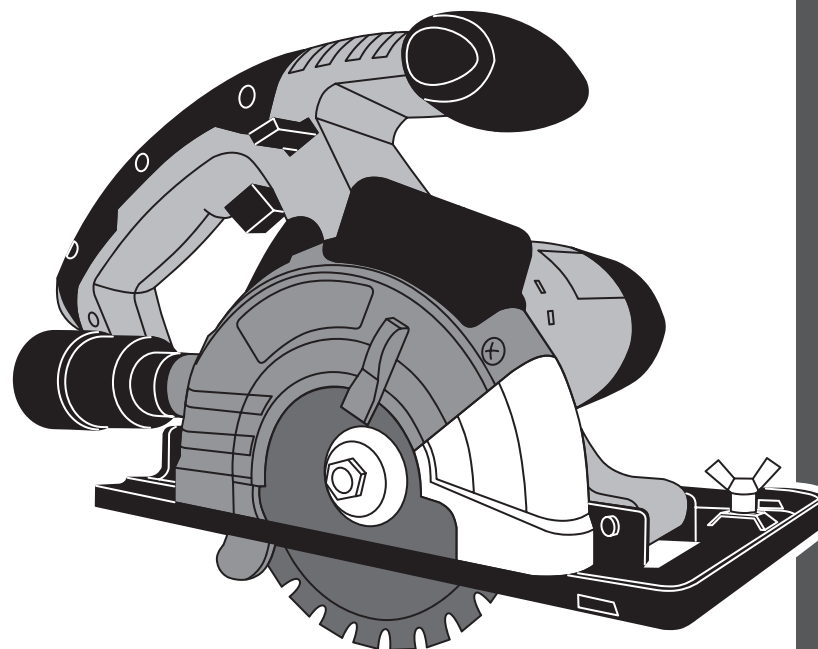




КАЛИБР
www.kalibrcompany.ru

Электрическая пила дисковая универсальная



ЭПДУ - 750/135м+

Руководство по эксплуатации



Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Содержание

	стр
Введение	4
1. Описание и технические характеристики	
1.1 Описание изделия.....	5
1.2 Технические характеристики.....	6
1.3 Комплектация.....	7
1.4 Общий вид.....	7
2. Правила безопасности	
2.1 Перед началом работы.....	8
2.2 Личная безопасность.....	8
2.2 Электробезопасность.....	9
3. Подготовка к эксплуатации	
3.1 Замена рабочего диска.....	10
3.2 Включение/выключение пилы.....	10
3.3 Установка глубины пропила.....	10
3.4 Установка упора для параллельного пропила.....	11
3.5 Лазерная индикация линии пропила.....	11
4. Указания по практическому применению	11
5. Хранение, обслуживание, транспортировка и утилизация	12
6. Гарантийные обязательства	12



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку электроинструмента **КАЛИБР** и перед началом эксплуатации просим Вас внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

При покупке электроинструмента **КАЛИБР** в торговой сети Вам необходимо:

- проверить работоспособность электроинструмента методом пробного кратковременного запуска;
- проверить соответствие комплектации указанной в настоящем руководстве, а так же отсутствие на корпусе электроинструмента и комплектующих заметных механических повреждений;
- проверить правильность оформления гарантийного талона (должен быть проставлен штамп торгующей организации, дата продажи, подпись продавца, указана модель и серийный номер изделия).



Внимание! Незаполненный либо неправильно оформленный гарантийный талон может повлечь отказ в гарантийном ремонте.

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

ИЗЪЯТ» 20 г. _____
 (модель) _____
 Исполнитель (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт пилы

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Продавец _____

(подпись)

Место печати

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

ИЗЪЯТ» 20 г. _____
 (модель) _____
 Исполнитель (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 4*

на гарантийный ремонт пилы

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Продавец _____

(подпись)

Место печати

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении



Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

1. Описание и технические характеристики

1.1 Описание изделия

- Пила ручная электрическая дисковая универсальная (далее пила) предназначена для выполнения продольных и поперечных пропилов и резов в древесине, ДСП, ДВП, пластмассах и различных металлах.

- Пила состоит из пластмассового корпуса с расположенным внутри него электродвигателем и редуктором. На основной рукоятке пилы расположен выключатель с блокировкой от случайного включения. Конструкция пилы позволяет регулировать глубину пропила и осуществлять пиление с помощью установленного упора параллельного пропила.

- Пила предназначена для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от -10 до + 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.

- Срок службы пилы составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

- Модели и модификации: ЭПДУ-750/135м+.

- Символ «+» в названии означает комплектацию данной модели пилы лазерной направляющей линии пропила.

- Приобретенная Вами модель может иметь незначительные отличия от параметров и характеристик, указанных в настоящем руководстве, и не влияющие на эффективную и безопасную работу пилы.



1.2 Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице ниже

Таблица 1

Модель	ЭПДУ - 750/135м+
Потребляемая мощность, Вт	750
Напряжение/Частота питающей сети, В/Гц	220/ ~50
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	4600
Размер пильного диска	135
Глубина пропила, мм	0 - 45
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	360
- ширина	245
- высота	240
Вес (брутто/нетто), кг	3,75/3,5



Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно - цифровое обозначение/год и месяц изготовления

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

Изъят « _____ 20 ____ г.
Исполнитель (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт пилы
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт пилы
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении



1.3 Комплектация

В торговую сеть пила поставляется в следующей комплектации*:

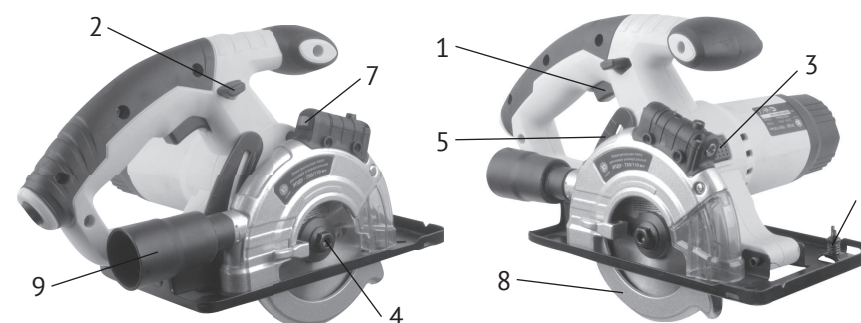
Таблица 2

Электрическая пила дисковая	1
Упор параллельного пропила	1
Щётки графитовые	2
Ключ шестигранный	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

*в зависимости от поставки комплектация может меняться

1.4 Общий вид

Общий вид пилы представлен на рисунке 1.



- 1 - выключатель; 2 - рычаг блокировки включения;
 3 - кнопка блокировки шпинделя; 4 - фиксирующий болт пильного диска;
 5 - фиксатор уровня глубины пропила; 6 - фиксирующий болт параллельного упора;
 7 - выключатель лазерной индикации; 8 - подвижный защитный кожух;
 9 - патрубок выброса опилок.

рис.1



2. Общие правила безопасности

Конструкция пилы обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении правил, изложенных в настоящем разделе.

2.1 Перед началом работы

-при транспортировке или хранении пилы в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать пилу в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;

-учитывайте влияние окружающей среды, не используйте инструмент при высокой (более 85%) влажности окружающей среды. Не работайте с инструментом при температуре окружающей среды ниже -10 и выше +35°C;

-проведите внешний осмотр инструмента на наличие видимых повреждений или деформации корпуса инструмента;

-проверьте работоспособность выключателя электродвигателя инструмента. Не подключая пилу к электросети, нажмите и отпустите кнопку блокировки включения и выключатель – выключатель должен без задержек возвратиться в исходное положение;

-перед началом работы убедитесь в надёжности фиксации рабочего диска и надёжности опоры обрабатываемой детали;

-проверьте состояние и надёжность крепления защитных кожухов, чёткость срабатывания подвижного кожуха;

-после необходимых регулировок надёжно зафиксируйте рычаги установки глубины пропила и угла наклона диска. При недостаточно надёжной фиксации во время пиления возможно изменение этих установок и, как следствие, возникновение заклинивания рабочего диска и обратной отдачи пилы;

-запрещается эксплуатация инструмента неподготовленными, необученными лицами или детьми.

2.2 Личная безопасность

-при работе с инструментом всегда используйте подходящую спецодежду, а так же средства защиты зрения (очки) и слуха (наушники);

-будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете - не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;

-не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде или в



законами.

Гарантийный срок эксплуатации пилы – 12 месяцев со дня продажи, исключительно при наличии правильно оформленного гарантийного талона.

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королев, М.О., ул. Пионерская, д.16 т. (495) 513-44-09

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к. 2 т. (495) 221-66-53

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатное устранение неисправностей, возникших вследствие производственных дефектов.

Техническое освидетельствование инструмента на предмет установления гарантийного случая производится только в специализированном сервисном центре.

Гарантийные обязательства не распространяются на инструмент в случае:

-вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами;

-при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом-изготовителем;

-если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой;

-наличия внутри инструмента инородных предметов;

-обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора);

-внешних механических повреждений, возникших по вине владельца;

-воздействия на инструмент обстоятельств непреодолимой силы (например наводнения, пожара, землетрясения и т.д. и т.п.);

-нарушения требований и правил руководства по эксплуатации;

-повреждения изделия вследствие неправильной транспортировки и хранения;

-использования инструмента не по назначению, например при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие быстроизнашиваемые запасные части для дрели:

-угольные щётки;

-все резиновые, уплотнительные, компрессионные запасные части.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щёток, устраняются за счёт покупателя.



-устанавливайте пильные диски только указанных в настоящем руководстве размеров и параметров, перед началом работы проверяйте диски на отсутствие повреждений и трещин;

-не используйте для работы поврежденные, искривленные и недостаточно заточенные пильные диски, абразивные и шлифовальные круги для работ по металлу и камню. Допускается применять для работы только специальные диски торговой марки «Калибр»;

-для распиловки мягкой древесины рекомендуется применять диски с меньшим числом количества зубьев, для твёрдых пород дерева и фанеры – с большим числом количества зубьев.

5. Хранение, обслуживание, транспортировка и утилизация

-до начала эксплуатации пила должна храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %;

-для очистки загрязнённой поверхности инструмента следует использовать сжатый воздух и мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие похожие химические средства!

-оптимальным местом для хранения неиспользуемого инструмента является сухое помещение с температурным режимом от +5 до +25 °С, в недоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников повышенного излучения тепла или холода;

-данный инструмент нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте отработавшую свой срок пилу безопасным для окружающей среды способом - вы можете сдать отработавший свой ресурс инструмент в региональный приёмный пункт переработки.

6. Гарантийные обязательства

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговорённые в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными



непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов, т.к. электроинструмент является источником искр;

-во время работы надёжно закрепляйте обрабатываемую деталь;

-не соприкасайтесь во время работы с вращающимися частями пилы.

2.3 Электробезопасность

-не подвергайте инструмент непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;

-соблюдайте осторожность при пропилах поверхностей, во внутренних полостях которых может находиться скрытая электропроводка или трубопроводы водо- и газоснабжения;

-при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности пилы, появлении дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следует немедленно прекратить дальнейшую эксплуатацию пилы и обратиться в сервисный центр;

-будьте осторожны в обращении с пилой - не роняйте её, не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте пилу в местах, где температура может достигать отметки выше 40 °С;

-не оставляйте без надзора пилу, подключённую к электросети;

-следите за состоянием шнура электропитания и штепсельной вилки, не допускайте их повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;

-не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите инструмент за шнур, не дергайте за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. Не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;

-убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса пилы. После этого подключите штепсельную вилку шнура электропитания к розетке электросети;

-старайтесь не допускать блокировки электродвигателя пилы. Вызванное блокировкой избыточное поступление тока приводит к повышенной нагрузке на электродвигатель и возможной дальнейшей его поломке;

-избегайте длительной (более 15 мин) непрерывной работы пилы – это может привести к перегреву электродвигателя пилы и, как следствие, его поломке.



3. Подготовка к эксплуатации



Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию или монтажу/демонтажу рабочего диска всегда отключайте пилу от электросети!

3.1 Замена рабочего диска

-следите за правильной установкой диска - при установке необходимо, чтобы стрелка направления вращения на диске соответствовала направлению вращения шпинделя пилы, указанному на корпусе пилы;

-нажмите на кнопку блокировки шпинделя (рис.1 поз.3) – это поможет зафиксировать шпиндель от проворачивания. Воспользовавшись специальным ключом фиксирующего болта, открутите болт пильного диска (рис.1 поз.4) против направления движения часовой стрелки. снимите прижимной фланец, отведите подвижный защитный кожух (рис.1 поз.8) и снимите пильный диск со шпинделя;

-произведите монтаж пильного диска в обратном порядке;

-проверьте свободный ход вращения диска, провернув его рукой – диск должен свободно вращаться;

-после установки диска подключите пилу к электросети и осуществите пробный кратковременный запуск. При наличии сильной вибрации диск необходимо заменить.

3.2 Включение/выключение пилы

-конструкция выключателя предусматривает его блокировку от случайного включения;

-включение/выключение пилы осуществляется нажатием на рычаг блокировки включения (рис.1 поз.2) и последующим нажатием на выключатель (рис.1 поз.1);

-конструкцией выключателя не предусмотрена фиксация во включённом положении. Запрещается фиксировать выключатель во включённом положении с помощью дополнительных средств.

3.3 Установка глубины пропила

-для настройки требуемой глубины пропила ослабьте фиксатор (рис.1 поз.5) и, удерживая основание пилы, движением корпуса пилы вверх или вниз установите необходимую глубину пропила и затяните фиксатор.



3.4 Установка упора для параллельного пропила

-для осуществления ровного пропила параллельно кромке обрабатываемого материала на основание пилы устанавливается специальный упор;

-вставьте упор в соответствующий паз в передней части основания пилы и зафиксируйте его на необходимой величине с помощью фиксирующего болта (рис.1 поз.6).

3.5 Лазерная индикация линии пропила

-лазерная индикация линии пропила обеспечивает соответствие производимого пропила предварительной разметке и правильность проведения пропила в случае попадания опилок и пыли на обрабатываемый материал в область пиления;

-включение лазерной индикации линии пропила производится нажатием на выключатель (рис.1 поз.7).

4. Указания по практическому применению

-включение пилы производится до приведения рабочего диска в контакт с обрабатываемым материалом, дождитесь набора максимального числа оборотов диска, после чего приступайте к пропиливанию;

-для получения более качественной поверхности пропила правильно выбирайте глубину пропила в зависимости от толщины обрабатываемой детали – пильный диск должен выступать из обрабатываемого материала не более чем на полную высоту зуба пильного диска;

-при эксплуатации избегайте подпрыгивания и зацепления рабочего диска, так как это может привести к потере контроля над управлением;

-всегда крепко держите инструмент обеими руками;

-по окончании работ дожидайтесь полной остановки диска и убедитесь в закрытии пильного диска нижним защитным кожухом прежде, чем положить инструмент;

-при работе с пилой избегайте перекоса, блокировки или заклинивания рабочего диска – это приводит к возникновению эффекта отдачи. Эффект отдачи приводит к непроизвольному подъёму пилы в направлении оператора. Отдача является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы и может стать причиной потери контроля над управлением пилой - это опасно для жизни и здоровья оператора;