

Инструкция по эксплуатации

Дисковая пила Калибр Мастер ЭПД-2150/205М+Ст
00000042834

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tsirkulyarnye_diskovye/kalibr/master_epd-2150_205m_st_00000042834/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

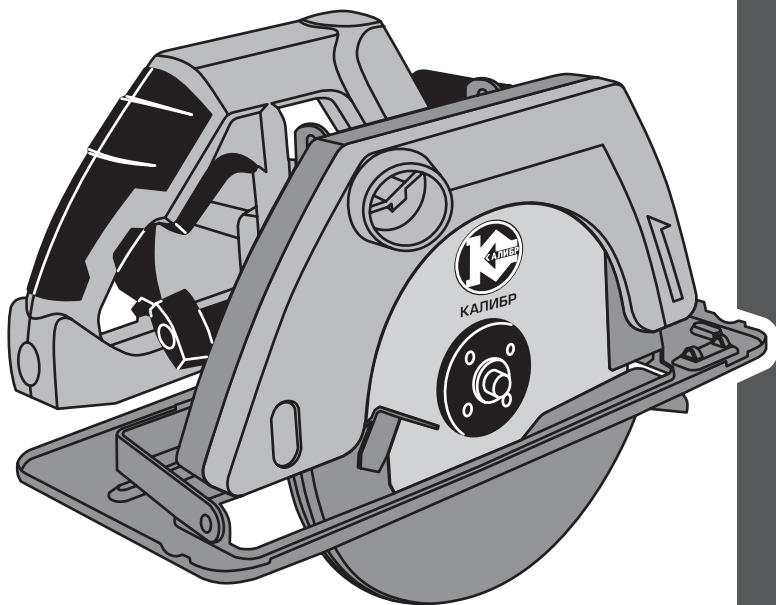
http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tsirkulyarnye_diskovye/kalibr/master_epd-2150_205m_st_00000042834/#tab-Responses



КАЛИБР

www.kalibrcompany.ru

Электрическая пила дисковая



ЭПД - 2150/205м+СТ

Руководство по эксплуатации

Серия Мастер



Содержание

	стр
Введение.....	4
1. Описание и технические характеристики	
1.1 Описание изделия.....	5
1.2 Технические характеристики.....	6
1.3 Комплектация.....	6
1.4 Общий вид.....	7
2. Общие правила безопасности	7
3. Подготовка к эксплуатации	
3.1 Общие правила эксплуатации.....	9
3.2 Установка глубины пиления.....	10
3.3 Установка упора для параллельного реза.....	10
3.4 Выполнение пропила под углом.....	10
3.5 Замена пильного диска.....	10
3.6 Установка пилы в стационарное положение.....	10
4. Указания по практическому применению	11
5. Хранение, обслуживание и утилизация.....	12
6. Гарантийные обязательства.....	13



Уважаемый покупатель!

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

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.



1. Описание и технические характеристики

1.1 Описание изделия

-Ручная электрическая пила дисковая (далее пила) предназначена для распиловки древесины и древесно - стружечных плит в бытовых условиях. Пила комплектуется опорой для крепления в стационарном положении.

-Пила состоит из пластмассового корпуса с расположенным внутри него электродвигателем. Верхняя часть корпуса в форме рукоятки имеет выключатель. Нижняя часть состоит из железного основания и упора для параллельного реза. Режущий диск оснащён подвижным кожухом.

-Пила предназначена для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от -10 оС до + 35 оС 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: ЭПД - 2150/205м+СТ

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



1.2 Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице ниже

Таблица 1

Модель	ЭПД - 2150/205м + СТ
Сеть, В/Гц	220/~50
Потребляемая мощность, Вт	2150
Скорость вращения шпинделя на х.х., об/мин	6000
Диаметр пильного диска, мм	205
Максимальная глубина пропила (45°), мм	47
Максимальная глубина пропила (90°), мм	72,5
Ширина реза, мм	3,5
- длина	400
- ширина	290
- высота	220
Вес (брутто/нетто), кг	8,5/ 7,8



Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно - цифровое обозначение/год и месяц изготовления

1.3 Комплектация

Пила поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Пила дисковая / стойка	1 / 1
Винт М6х25/ Винт М4х14	2/1
Диск	1
Упор для параллельного реза с линейкой	1
Щетки	2
Кожух защитный для диска	1
Ключ-шестигранник/ Ключ-гаечный	1/1
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

1.4 Общий вид

Общий вид пилы схематично представлен на рис.1

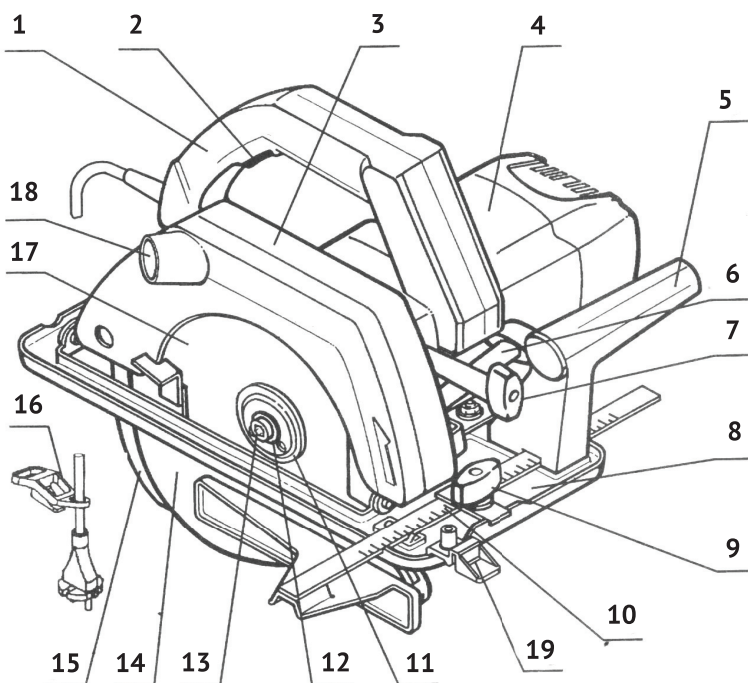


рис. 1

1. Ручка; 2. Выключатель; 3. Корпус; 4. Электродвигатель; 5. Ручка боковая ; 6. Гайка фиксации угла наклона пилы; 7. Гайка фиксации глубины пропила; 8. Основание; 9. Гайка-барашек для фиксации линейки; 10. Упор для параллельного реза с линейкой; 11. Фланец; 12. Шайба; 13. Винт крепления пильного диска; 14. Кожух подвижный ; 15. Нож расклинивающий ; 16. Скоба; 17. Пильный диск; 18. Место выброса опилок и подключения пылесоса; 19. Указатель пиления

2. Общие правила безопасности

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

2.1 Перед началом работы пилой убедитесь, что параметры питающей электросети и пильного диска, а также условия работы соответствуют требованиям руководства.



Внимание! Пила является источником повышенной опасности.

2.2 При эксплуатации пилы ЗАПРЕЩАЕТСЯ :

- использовать пильные диски с размерами, отличными от установленных данным руководством, с маркированной максимально допустимой частотой вращения менее 6000 об/мин, либо не маркированные соответствующим образом;
- использовать поврежденные или деформированные пильные диски, а также изготовленные из высоколегированной быстрорежущей стали;
- использовать абразивные круги в качестве рабочего инструмента;
- работать без защитного кожуха;
- перегружать пилу, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов шпинделя) усилие к пильному диску во время работы, так как это ведет к перегреву и преждевременному выходу из строя электродвигателя;
- тормозить пильный диск путем бокового нажатия на какой-либо предмет;
- фиксировать подвижный защитный кожух в открытом положении;
- заземлять доступные металлические части пилы;
- обрабатывать асбестосодержащие материалы;
- работать на приставных лестницах;
- натягивать, перекручивать, подвергать нагрузкам или воздействию химически активных веществ шнур электропитания;
- оставлять без надзора пилу, подключенную к электросети;
- передавать пилу детям и лицам, не имеющим опыта пользования ею.

2.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать пилу:

- если не выполнены, либо не удовлетворяются требования п. 2.2;
- в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
- в случае повреждения штепсельной вилки или изоляции шнура питания;
- при неисправном выключателе или нечеткой его работе;
- при искрении щеток на коллекторе, которое сопровождается появлением кругового огня на его поверхности;
- при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
- при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
- при повреждении или затуплении рабочего инструмента.

2.4 При работе пилой необходимо :

- избегать воздействия на пилу прямых солнечных лучей большой интенсив-



ности;

- работать в защитных очках;
- обеспечить функционирование подвижного защитного кожуха без заеданий;
- принимать эффективные меры к удалению стружки из зоны резания;
- при перемещении держать пилу только за рукоятки;
- отключать машину от сети питания при перемещении ее на новое место работы, длительном перерыве или окончании работы (смены), замене диска, а также ее внезапной остановки вследствие прерывания напряжения в сети электропитания, заклинивания диска или иных нарушений в работе.

2.5 При эксплуатации пилы не требуется применение индивидуальных средств защиты от поражения электротоком: электробезопасность пилы обеспечена применением двойной изоляции в конструкции электродвигателя.

3. Подготовка к эксплуатации



Внимание! Запрещается начинать работу пилой, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе 5 настоящего руководства.

3.1 Продолжительность службы пилы и её безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

После транспортировки пилы в зимних условиях, в случае её включения в помещении, необходимо выдержать её при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги.

Перед пуском, при отключенной от сети пиле необходимо проверить:

- состояние и крепление защитных кожухов;
- шпиндель от руки: его ход должен быть свободным, без заеданий;
- затяжку резьбового соединения крепления пильного диска;
- отрегулировать и зафиксировать расклинивающий нож;
- опробовать пилу на холостом ходу в течении 30 секунд (также после замены диска). При наличии вибрации заменить диск.;
- установить необходимый наклон пильного диска;
- установить требуемую глубину пропила.



Внимание! Для предотвращения поломки зубьев и получения качественного пропила поверхности, глубину пропила выставляют таким образом, чтобы пильный диск выступал из распиливаемого материала не более, чем на высоту зуба. Чем меньше выступает зуб, тем ровнее рез.



3.2 Установка глубины пиления.

Перед установкой глубины пропила вынуть вилку из сети. Ослабьте фиксатор уровня глубины пропила на задней стороне пилы.

Зафиксируйте основание пилы и потяните двигатель пилы вверх используя для этого рукоятку. Выставьте необходимую глубину пропила по шкале. Глубина пропила должна быть на 3 мм больше, чем толщина обрабатываемого образца.

3.3 Установка упора для параллельного реза.

Пила оснащена упором для параллельного реза для пропила параллельно кромке распиливаемого материала. В передней части основания пилы существует отверстие, в которое вставляется с боку упор. Упор фиксируется с помощью винта.

3.4 Выполнение пропила под углом.

Перед установкой угла резания вынуть вилку из сети. Для установки угла резания ослабьте винт. Путем наклона пилы по отношению к основанию установите необходимый угол резания. Зафиксируйте это положение винтом.

3.5 Замена пильного диска.

Перед заменой пильного диска выньте вилку из сети. Во избежание порезов используйте специальные перчатки. Удерживая ключом кожух открутите винт ключом, снимите кожух, а затем пильный диск. Перед установкой нового пильного диска, убедитесь, что направление стрелки на пильном диске совпадает с направлением стрелки на неподвижном кожухе. Плоскость пильного диска должна быть строго перпендикулярна оси вращения шпинделя.

3.6 Установка пилы в стационарное положение.

-снимите пластмассовую накладку основания пилы;

-открутите фиксатор установки уровня глубины пропила и извлеките болт;

-установите стационарную платформу по направляющим так, что бы платформа расположилась на основной рукоятке пилы (рис. 2);

-затем установите обратно фиксирующий болт, затяните фиксатор и переверните пилу диском вверх, установив ее на стационарную платформу.

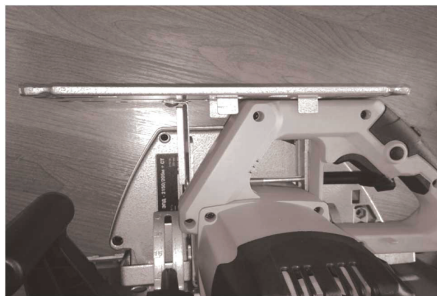


рис. 2



Внимание! Не допускайте чрезмерных усилий при затяжки фиксирующего болта, что может привести к поломки последнего.

-установите более длинный расклинивающий нож, имеющий на вершине технологическое отверстие;

-ослабьте оба фиксатора установки угла пропила и немного наклоните основание пилы;

-затем отведите подвижный защитный кожух в крайнее положение, установите фиксирующую платформу (рис. 3);

-возвратите основание пилы в исходное положение и затяните оба фиксатора;

-с помощью шплинта со скобой на расклинивающем ноже закрепите первую, большую часть пластмассового кожуха (рис. 4);

-затем установите вторую часть пластмассового кожуха (рис. 5);

-для крепления пилы к верстаку используйте две фиксирующих струбцины. Конструктивной особенностью стационарного крепления данной модели пилы является возможность крепления пилы к верстаку в различных положениях, в том числе и угловых (рис. 6).

4. Указания по практическому применению

-Для распиловки заготовки под углом к ее опорной поверхности установите пильный диск под необходимым углом относительно основания пилы и зафиксируйте выбранное положение.

- Для выполнения пропила параллельно базовой (предварительно обработанной) кромки пиломатериала установите линейку на требуемую ширину распиловки и зафиксируйте.

- Кратковременное включение пилы

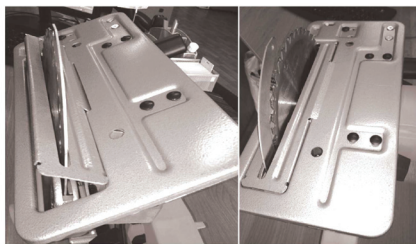


рис. 3

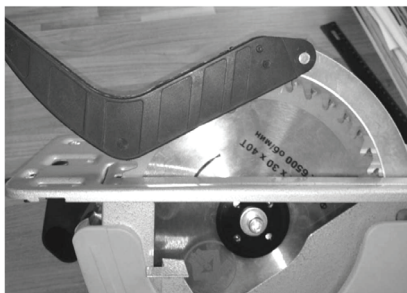


рис. 4

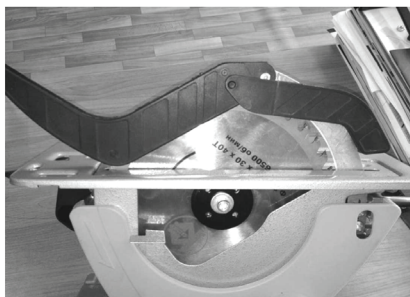


рис. 5

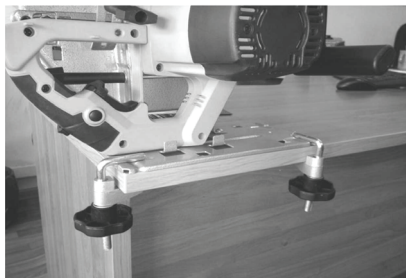


рис. 6



происходит нажатием на курок выключателя и на кнопку блокировки выключателя. Для отключения пилы необходимо нажать и отпустить курок выключателя.

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

- В случае заклинивания пильного диска в процессе распиловки пилу следует немедленно отключить выключателем и освободить пильный диск. Затем кратковременно (на 3-6 секунд, не более) включить пилу на холостом ходу и проверить искрение щёток на коллекторе. Наличие кругового огня свидетельствует о сгорании двигателя. При отсутствии кругового огня рекомендуется включить пилу на холостом ходу на 15-40 секунд для ускоренного охлаждения двигателя, после чего продолжить распиловку.

- Во время работы следите за тем, чтобы мелкие обрезки не попали в зазор между пильным диском и кожухами. Периодически выключайте пилу и очищайте рабочие полости пилы от опилок и обрезков.

- При работе следите за подачей. Чрезмерная подача приводит к падению оборотов, перегреву и преждевременному выходу из строя электродвигателя и редуктора.

- Не допускайте торможения вращающегося пильного диска нажимом на него каким - нибудь предметом.

- По окончании работы очистите от пыли и грязи защитный кожух, детали крепления круга, шнур питания.

5. Хранение, обслуживание 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 загрязненной 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 окру-



жающей среды способом - вы можете сдать отработавший свой ресурс инструмент в региональный приёмный пункт переработки.

6. Гарантия изготовителя (поставщика).

6.1 Гарантийный срок эксплуатации пилы - 12 календарных месяцев со дня продажи.

6.2 В случае выхода пилы из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера пилы серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

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

Адреса гарантийных мастерских:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16

т. (495) 647-76-71

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

6.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей пилы, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить пилу Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт пилы или её замену. Транспортировка пилы для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

6.5 В том случае, если неисправность пилы вызвана нарушением условий её эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт пилы за отдельную плату.

6.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные насто-



ящим руководством, обязательства.

6.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: пила, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода, ремни, и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность;

6.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки пилы повлёкшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки пилы относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

www.kalibrcompany.ru

