



Электроинструмент серии «Мастер»

ЭПД - 2100 м



**ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ДИСКОВАЯ**

Заполняет ремонтное предприятие
(наименование и адрес предприятия)

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

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие
(наименование и адрес предприятия)

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

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Модель	ЭПД - 2100 м
Габаритные размеры в упаковке, мм	
- длина	400
- ширина	295
- высота	300
Вес (брутто/нетто), кг	9,6/8,5

2. Технические характеристики

Основные технические данные дисковой пилы представлены в таблице ниже:

	ЭПД - 2100 м
1. Напряжение, В/Гц	220/50
2. Потребляемая мощность, Вт	2100
3. Число оборотов на холостом ходу, об/мин	4200
4. Размер пильного диска, мм	235×30
5. Максимальная глубина пропила, мм	
при 90°	85
при 45°	57

3. Комплектация

Комплектация дисковой пилы представлена в таблице ниже:

Модель	ЭПД - 2100 м
1. Пила электрическая	1
2. Пильный диск	1
3. Шестигранный ключ	1
4. Параллельный упор	1
5. Упаковка	1
6. Руководство по эксплуатации	1

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

4. Общий вид

Общий вид пилы схематично представлен на рисунке 1:

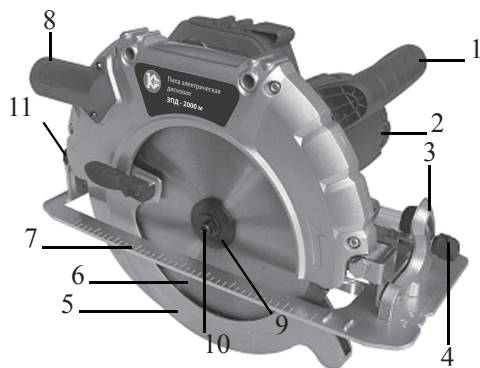


рис. 1

- 1 - Ручка пилы
- 2 - Щёткодержатель
- 3 - Шкала наклона
- 4 - Фиксатор угла наклона
- 5 - Подвижный кожух
- 6 - Диск пильный
- 7 - Опора
- 8 - Патрубок пылесборника
- 9 - Шайба прижимная
- 10 - Винт крепления пильного диска
- 11 - Винт фиксации

5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Перед началом работы инструментом убедитесь, что параметры питающей электросети и пильного диска, а также условия работы соответствуют требованиям руководства по эксплуатации.

Помните! Пила является источником повышенной опасности.

5.2 При эксплуатации пилы ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать пильные диски с размерами, отличными от установленных данным руководством, с маркированной максимально допустимой частотой вращения менее 4200 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 и расклинивающего ножа;
- перегружать пилу, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов шпинделя) усилие к пильному диску во время работы, так как это ведёт к перегреву и преждевременному выходу из строя электродвигателя;
- тормозить пильный диск путём бокового нажатия на какой-либо предмет;

Внимание! При продаже инструмента 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 дисковой пилы

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 201_г.

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

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт дисковой пилы

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт дисковой пилы

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие	
<small>(наименование и адрес предприятия)</small>	

Исполнитель _____	(_____)
<small>(подпись)</small>	<small>(фамилия, имя, отчество)</small>
Владелец _____	

_____	(_____)
<small>(подпись владельца)</small>	<small>(фамилия, имя, отчество)</small>
Дата ремонта _____	Место печати
Утверждаю _____	
<small>(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)</small>	

Заполняет ремонтное предприятие	
<small>(наименование и адрес предприятия)</small>	

Исполнитель _____	(_____)
<small>(подпись)</small>	<small>(фамилия, имя, отчество)</small>
Владелец _____	

_____	(_____)
<small>(подпись владельца)</small>	<small>(фамилия, имя, отчество)</small>
Дата ремонта _____	Место печати
Утверждаю _____	
<small>(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)</small>	



- 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, подключённую к электросети;
 - передавать пилу детям и лицам, не имеющим опыта пользования ею.
- 5.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать пилу:**
- если не выполнены, либо не удовлетворяются требования п. 5.2;
 - 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 нечёткой его работе;
 - при искрении щёток на коллекторе, которое сопровождается появлением кругового огня на его поверхности;
 - при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
 - при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
 - при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
 - при повреждении или затуплении рабочего инструмента.
- 5.4 При работе пилой НЕОБХОДИМО :**
- избегать воздействия на машину прямых солнечных лучей большой интенсивности;
 - работать в защитных очках;
 - обеспечить функционирование подвижного защитного кожуха без заеданий;
 - принимать эффективные меры к удалению стружки и пыли из зоны резания;
 - при перемещении держать пилу только за рукоятки;
 - отключать машину от сети питания при перемещении её на новое место работы, длительном перерыве или окончании работы (смены), замене диска, а также её внезапной остановки вследствие прерывания напряжения в сети электропитания, заклинивания диска или иных нарушений

в работе.

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

6. Инструкция по подготовке к работе

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

6.1 Перед началом работы следует:

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

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

6.2 Для снятия пильного диска необходимо отвести подвижный кожух назад, опереть диск на деревянный брусок, шестигранным ключом отвернуть винт 10 и снять прижимную шайбу 9. Затем отвести в сторону и снять пильный диск. Установку пильного диска производить в обратном порядке так, чтобы направление режущих кромок зубьев совпадало с направлением стрелки на неподвижном кожухе. Плоскость пильного диска должна быть строго перпендикулярна оси вращения шпинделя.

7. Инструкция по использованию

7.1 Для распиловки заготовки под углом к её опорной поверхности установить пильный диск под необходимым углом относительно основа-

Внимание! При продаже инструмента 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 № 2

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт дисковой пилы

на гарантийный ремонт дисковой пилы

(модель: _____)
(Изыят" " 201_г.)
Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

(модель: _____)
(Изыят" " 201_г.)
Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт дисковой пилы

(модель: _____)
Серийный номер _____
Представитель ОТК _____ (подпись, штамп)
Заполняет торговая организация:
Продан _____ (наименование и адрес предприятия)
Дата продажи _____ Место печати _____
Продавец _____ (подпись)
(_____) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт дисковой пилы

(модель: _____)
Серийный номер _____
Представитель ОТК _____ (подпись, штамп)
Заполняет торговая организация:
Продан _____ (наименование и адрес предприятия)
Дата продажи _____ Место печати _____
Продавец _____ (подпись)
(_____) (фамилия, имя, отчество)

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

ния 7 электропилы и зафиксировать выбранное положение с регулировочным винтом 4 (рис. 1).

7.2 Для выполнения пропила параллельно базовой (предварительно обработанной) кромки пиломатериала установить линейку на требуемую ширину распиловки и зафиксировать винтом 11 (рис. 1).

7.3 Кратковременное включения электропилы происходит нажатием на курок выключателя и на кнопку блокировки выключателя. Для отключения электропилы необходимо нажать и отпустить курок выключателя.

Внимание! Не прикладывайте больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу рабочего инструмента и перегрузке электропилы.

7.4 Для выполнения операции распиловки включить электропилу на холостом ходу и после набора пильным диском полных оборотов приступить к работе. При работе электропилу перемещать по обрабатываемому материалу с постоянной подачей, без перекосов и боковых усилий. Это уменьшит риск её повреждения и продлит срок службы пильного диска и самой электропилы.

В случае заклинивания пильного диска в процессе распиловки электропилу следует немедленно отключить выключателем и освободить пильный диск. Затем кратковременно (на 3-6 секунд, не более) включить электропилу на холостом ходу и проверить искрение щёток на коллекторе. Наличие кругового огня свидетельствует о сгорании двигателя. При отсутствии кругового огня рекомендуется включить электропилу 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 электропилу и очищайте рабочие полости пилы от опилок и обрезков.

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

7.6 По окончании работы электропилу отключить от сети и очистить от пыли и грязи.

8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы пилы 3 года.

8.2 Чистка пилы.

Удаляйте грязь и масло с наружных поверхностей с помощью салфетки или мягкой неметаллической щётки.

Внимание! Никогда не пользуйтесь растворами или другими агрессивными химическими средствами для очистки неметаллических деталей инструмента.

8.4 Хранить пилу следует при температуре от +1 до +35 °С и верхнем значении относительной влажности воздуха 80% при температуре +20 °С.

8.5 Место хранения не должно быть доступно для детей.

8.6 Указанный срок службы и условия хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

9. Гарантия изготовителя (поставщика)

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

9.2 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, 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. 31 а | т. (495) 796-94-93 |
| 2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 1 б | т. (495) 513-44-09 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66-53 |

9.3 Безвозмездный ремонт или замена пилы в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем

правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 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.

9.5 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.

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

9.7 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 присоединительные контакты, провода 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.

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