

Инструкция по эксплуатации

Дисковая пила Калибр ЭПД-1050/190 00000024346

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tsirkulyarnye_diskovye/kalibr/epd-1050_190_00000024346/

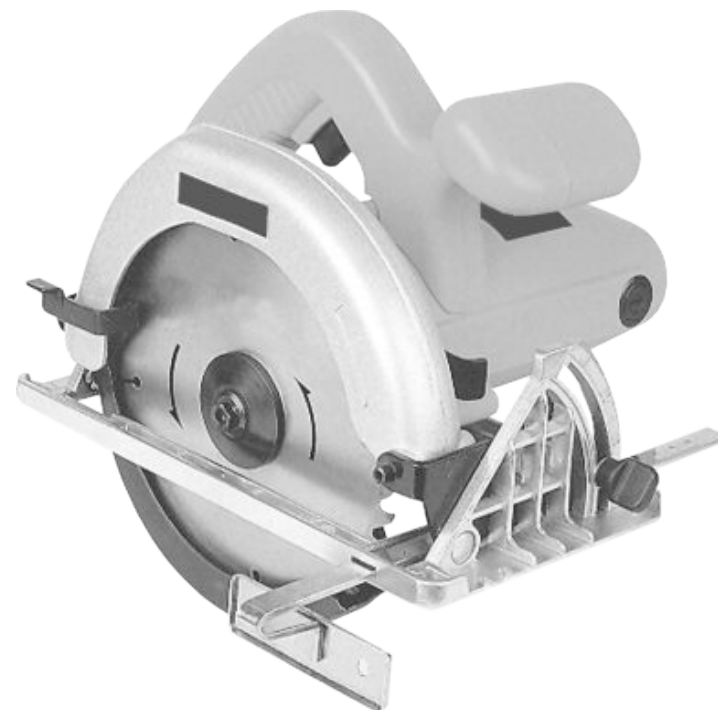
Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tsirkulyarnye_diskovye/kalibr/epd-1050_190_00000024346/#tab-Responses



ЭПД - 1050/165

ЭПД - 1050/190



**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПИЛА
ДИСКОВАЯ**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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)



ЭПД - 1050/165

ЭПД - 1050/190

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПИЛА
ДИСКОВАЯ**

Паспорт



Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке электрической пилы дисковой: (модели: ЭПД - 1050/165; ЭПД - 1050/190) требуйте проверки ее работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности разделу 3 настоящего паспорта. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование инструмента продлить срок его службы.

Приобретенный Вами инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

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

на гарантийный ремонт пилы дисковой

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200_г.
(Исполнитель _____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт пилы дисковой

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт пилы дисковой

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200_г.
(Исполнитель _____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт пилы дисковой

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

Наименование неисправности, внешние проявления и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности
1. При включении пилы электродвигатель не работает	1. Неисправен выключатель 2. Обрыв шнура питания, неисправность вилки шнура питания 3. Зависание или износ щёток
2. Повышенный шум или нагрев корпуса, запах горелой изоляции во время работы электродвигателя	1. Неисправность обмоток электродвигателя 2. Износ поверхности коллектора
3. Повышенный шум в редукторе при работе электродвигателя	1. Износ или поломка зубчатой передачи или подшипников редуктора

Примечание - Устранение неисправностей производится в гарантийной мастерской.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Пила ручная электрическая дисковая (далее по тексту - пила): ЭПД - 1050/165; ЭПД - 1050/190 предназначена для распиловки древесины и древесно - стружечных плит (кроме асбестосодержащих) в бытовых условиях.

Внимание! Сильное загрязнение внутренних полостей пилы продуктами обработки является нарушением условий эксплуатации пилы и основанием для отказа изготовителя от гарантийных обязательств.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50Гц.

Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

2. Основные технические данные

	ЭПД-1050/165	ЭПД-1050/190
Потребляемая мощность, Вт	1050	
Напряжение, В	220	
Частота тока, Гц	50	
Частота вращения на холостом ходу, об/ мин	4800	
Диаметр пильного диска, мм	165	190
Диаметр посадочного отверстия, мм	20	
Угол пропила, °	0 - 45	
Максимальная глубина, мм	56	67
Вес, не более кг	4,2	4,8

3. Комплектность

Пила поставляется в торговую сесть в следующей комплектации:

	ЭПД-1050/165 ЭПД-1050/190
1. Пила электрическая	1
2. Ключ - шестигранник	1
3. Направляющая	1
4. Паспорт	1
5. Упаковка	1

- работа машины с перегрузкой электродвигателя;
- механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь изделия.

7.4 Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки инструмента, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;
- на быстроизнашиваемые части (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки электроинструмента;
- естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на инструмент с удаленным, стрёртым или измененным заводским номером.
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.)

Внешние проявления дефектов пилы, возникших в результате неправильной эксплуатации приведены в таблице ниже:

Причина отказа изделия	Внешние проявления дефектов
1. Работа с перегрузкой	1. Одновременное сгорание якоря и статора 2. Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок 3. Сгорание статора с оплавлением изоляционных втулок
2. Небрежное обращение с пилой при работе и хранении	1. Следы оплавления трещины и вмятины на корпусе 2. Сильная коррозия деталей пилы

8. Возможные неисправности

Перечень возможных неисправностей приведён в таблице ниже:

6.4 Выполнение пропила под углом.

Перед установкой угла резания вынуть вилку из РОЗЕТКИ. Распиловка может осуществляться с наклоном до 45° . Для установки угла резания ослабьте винт (16). Путем наклона пилы по отношению к основанию установите необходимый угол резания. Затяните винт.

6.5 Замена пильного диска.

Перед заменой пильного диска выньте вилку из сети. Во избежание порезов используйте специальные перчатки. Удерживая ключом фланец (5) открутите винт (9) ключом, снимите фланец, а затем пильный диск. Перед установкой нового пильного диска, убедитесь, что направление стрелки на пильном диске совпадает с направлением стрелки на неподвижном кожухе.

6.6 Расклинивающий нож.

Расклинивающий нож (17) предотвращает заклинивание пильного диска. при продольных резах его необходимо применять всегда, кроме выполнения врезных пропилов и несквозных резах. Ослабьте два винта расклинивающего ножа, установите расклинивающий нож так, чтобы расстояние между расклинивающим ножом и зубьями пильного диска при любой глубине пропила в любом месте не превышало 5 мм. Кромка расклинивающего ножа не должна выступать над вершинами зубьев и отстоять от них не более чем на 5 мм.

7. Гарантии изготовителя (поставщика)

7.1 Гарантийный срок эксплуатации пилы - 12 месяцев со дня продажи.

7.2 В случае выхода из строя пилы в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить пилу с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

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

Адреса гарантийных мастерских:

1) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9

т. (495) 730 32 48

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 1а

т. (495) 513 50 45

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2

т. (495) 221 66 53

При гарантийном ремонте срок гарантии дисковой пилы продлевается на время ремонта и пересылки.

7.3 Гарантия не распространяется на пилы с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушениями требований паспорта, в т. ч. :

4. Общий вид инструмента

4.1 Общий вид пилы представлен на Рис.1

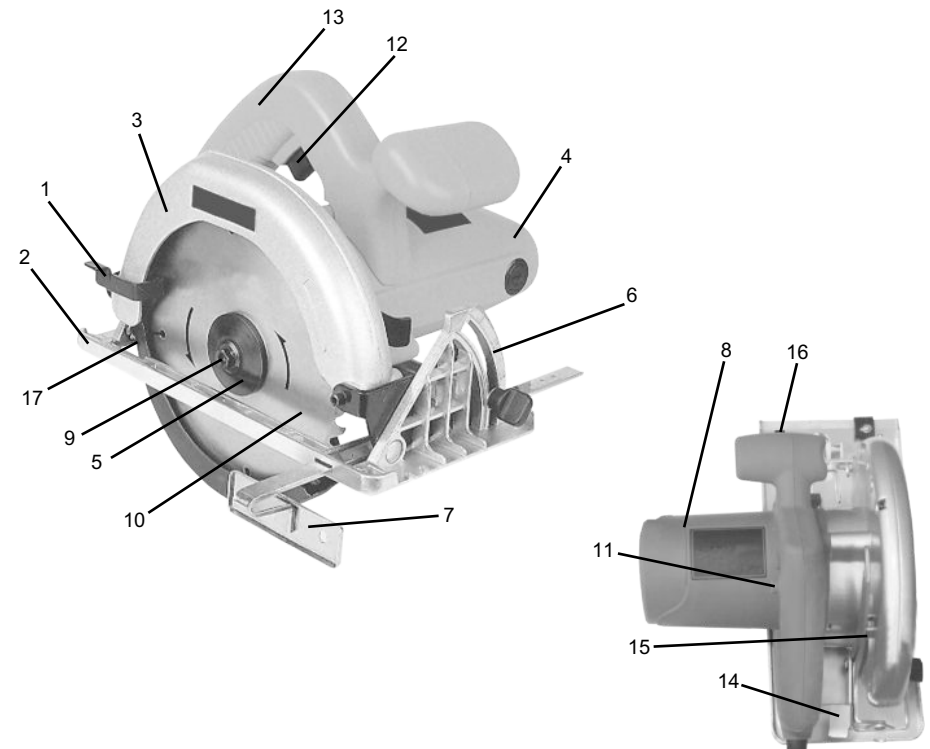


Рис. 1

- 1 - Ручка защитного устройства;
- 2 - Основание;
- 3 - Кожух неподвижный;
- 4 - Ручка боковая;
- 5 - Фланец прижимной;
- 6 - Шкала фиксации угла наклона пилы;
- 7 - Параллельный упор;
- 8 - Двигатель;
- 9 - Винт крепления пильного диска ;
- 10 - Пильный диск;
- 11 - Кнопка блокировки выключателя;
- 12 - Выключатель;
- 13 - Ручка;
- 14 - Фиксатор уровня глубины пропила;
- 15 - Шкала уровня глубины пропила;
- 16 - Винт фиксации угла резания.
- 17 - Расклинивающий нож.

5. Меры безопасности

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

Помните! Пила является источником повышенной опасности.

5.2 При эксплуатации пилы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- использовать пильные диски с размерами, отличными от установленных данным паспортом, 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 и расклинивающего ножа;
- 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;
- давать пользоваться пилой 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 нечеткой его работе;
- при искрении щеток 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 ее на новое место работы, длительном перерыве или окончании работы, замене диска, а также ее 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. Подготовка инструмента к работе

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

6.1 Перед началом работы следует:

- проверить состояние и крепление защитных кожухов, надежность срабатывания подвижного кожуха;
- повернуть 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 пильного диска;
- 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 ровнее рез.

6.2 Установка глубины пиления.

Перед установкой глубины пропила вынуть вилку из РОЗЕТКИ. Ослабьте фиксатор уровня глубины пропила (14) на задней стороне пилы. Зафиксируйте основание пилы (3) и потяните двигатель пилы (9) вверх используя для этого рукоятку (14). Выставьте необходимую глубину пропила по шкале. Глубина пропила должна быть на 3 мм больше, чем толщина обрабатываемого образца.

6.3 Установка упора для параллельного реза.

Пила оснащена упором для параллельного реза (7) для пропила параллельно кромке распиливаемого материала. В передней части основания пилы (3) существует отверстие, в которое вставляется сбоку упор.