



**ЭПН - 900**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПИЛА  
НАСТОЛЬНАЯ**



## 9. Возможные неисправности и методы их удаления

Перечень возможных неисправностей приведён в таблице ниже:

Наименование неисправности внешнее проявления	Методы устранения
1. При включении пилы электродвигатель не работает (напряжение в сети имеется)	1. Неисправен выключатель 2. Обрыв шнура питания или монтажных проводов
2. Повышенный шум	1. Неправильное натяжение ремня 2. Износ подшипника 3. Отсутствует смазка
3. При включении пилы из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горелой изоляции	1. Межвитковое замыкание обмоток статора

\* устранение неисправностей производится в гарантийной мастерской

1.4 Габаритные размеры и вес пилы представлены в таблице ниже:

Габаритные размеры в упаковке , мм:	
Модель	<b>ЭПН - 900</b>
-длина	520
-ширина	360
-высота	355
Вес (брутто/нетто), кг	15,7/13,5

## 2. Технические характеристики

Основные технические характеристики пилы представлены в таблице ниже:

	<b>ЭПН - 900</b>
1. Напряжение, В	220
2. Частота тока, Гц	50
3. Мощность, Вт	900
4. Скорость вращения шпинделя, об/мин	2950
5. Максимальная толщина пиления, мм	90°; 40 45°; 25
6. Диаметр пильного диска, мм	200
7. Посадочное отверстие пильного диска, мм	32
8. Размеры рабочего стола, мм	500×335
9. Размеры дополнительного стола, мм	513×200

## 3. Комплектация

Пила поставляется в торговую сеть в следующей комплектации:

	<b>ЭПН - 900</b>
1. Круглопильный станок	1 шт.
2. Защитный кожух	1 шт.
3. Направляющий держатель	1 шт.
4. Направляющая планка	1 шт.
5. Руководство по эксплуатации	1 шт.
6. Упаковка	1 шт.

\* в зависимости от поставки комплектация может меняться

#### 4. Общий вид инструмента

Общий вид пилы схематично представлен на рис. 1



рис. 1

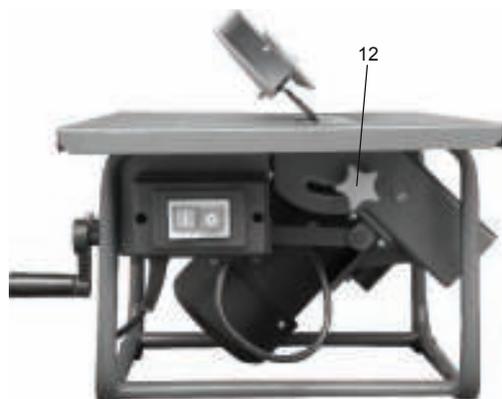


рис. 2

- 1 - Защитный кожух
- 2 - Пильный диск
- 3 - Рабочий стол
- 4 - Выключатель
- 5 - Шнур питания
- 6 - Ручка регулировки угла наклона
- 7 - Двигатель
- 8 - Рама
- 9 - Направляющий держатель
- 10 - Направляющая планка
- 11 - Винт фиксации направляющей планки
- 12 - Фиксирующий винт

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.

#### 5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применение в пиле электропривода с двойной изоляцией обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока напряжением 220 В без применения индивидуальных средств защиты и заземляющих устройств.

5.2 Пила должна применяться в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном руководстве.

5.3 При работе пилой должны соблюдаться следующие правила:

ном 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) 513-44-09 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66-53 |

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

8.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей пилы, в течение срока, указанного в п. 8.1 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 его замену. Транспортировка пилы для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

8.5 В том случае, если неисправность пилы вызвана нарушением условий её эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 8.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт пилы за отдельную плату.

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

8.7 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,

- работайте только в защитных очках и с убранными волосами;
- не используйте во время пиления защитные перчатки;
- не чистите пилу до её отключения от питания;
- всегда содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами рабочего места позаботьтесь о свободе передвижения вокруг электрической пилы;
- следите за тем что бы рабочее пространство было хорошо освещено;
- для уборки стружки используйте маленькую щётку, пинцет, щипцы или подобные приспособления;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновения его с горячими и масляными поверхностями (шнур питания следует подвешивать);
- не удаляйте механические и электрические защитные механизмы;
- не оставляйте без надзора пилу, включённую в сеть;
- отключайте пилу от сети штепсельной вилкой: при переносе с одного рабочего места на другое, во время перерыва, по окончании работы;
- отключайте пилу выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей, при перегреве и перегрузке электродвигателя);
- следите, чтобы пильный диск был хорошо закреплён;
- удаляйте пильный диск только с помощью ключа;
- не используйте неисправные пильные диски и аксессуары;
- не перегружайте пилу, Ваша работа будет выполнена качественнее если вы будете выполнять её так , чтобы пила не перегружалась;

#### 5.4 Эксплуатация пилы ЗАПРЕЩАЕТСЯ :

- 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.

**Внимание!** Не приступайте к эксплуатации электрической пилы до её полной сборки и монтажа в соответствии с требованиями данного руководства.

## 6. Инструкция по подготовке к работе

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

6.2 Установите пилу на ровную, твёрдую поверхность, желательнее закрепить пилу болтами, просверлив отверстия в ножках пилы на соответствующем расстоянии и притянув пилу болтами к ровному и устойчивому основанию болтами.

6.3 Перед выполнением подготовительных работ на предстоящую операцию убедитесь в исправности узлов и деталей пилы.

**Внимание!** Категорически запрещается работать пилой лицам не имеющим опыт работы на подобном оборудовании. Лицам находящимся в алкогольном или наркотическом опьянении. Не приступайте к работе на пиле если Вы плохо себя чувствуете.

6.6 Перед выполнением операции необходимо чётко знать о методах и режимах предполагаемой обработки, получить информацию в соответствующих учебных пособиях или у квалифицированного специалиста.

6.7 Перед включением пилы убедитесь что лишние предметы не мешают работе, а рабочее пространство хорошо освещено и очищено от рабочего мусора.

6.8 Ослабьте фиксирующий винт 12 (рис. 2), установите необходимый угол наклона пильного диска используя ручку регулировки 6 (рис. 1), после чего зафиксируйте это положение регулировочным винтом 12 (рис. 1).

6.9 Подключите пилу к питающей сети, убедившись, что напряжение в сети соответствует напряжению питания пилы.

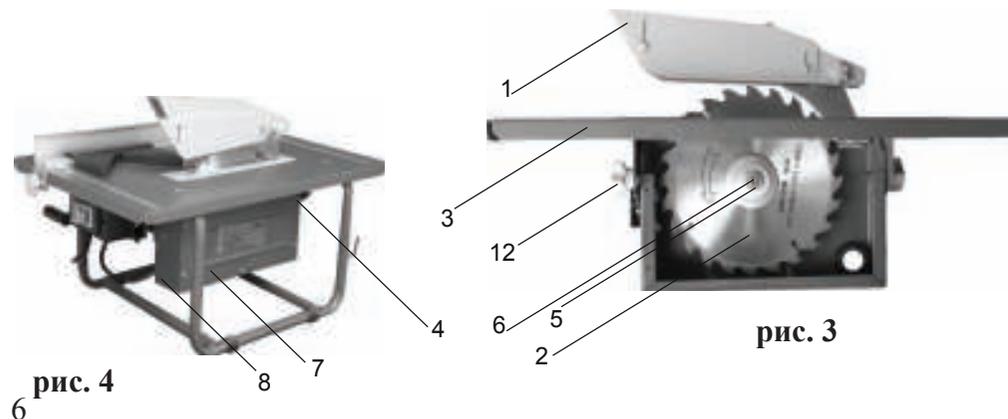


рис. 3

6.10 Пила включается путём нажатия зелёной кнопки выключателя 4 (рис. 1), выключается нажатием на красную кнопку того же выключателя.

6.11 После работы обязательно отключайте пилу от питающей сети. Имейте привычку сразу после работы очищать рабочее место и пилу от рабочего мусора (опилок, стружки).

Для замены пильного диска 2 (рис. 3) необходимо, снять внешнюю крышку 7 (рис. 4) защитного кожуха 8 (рис. 4), отвернув винты 4 (рис. 4). В комплект поставки входят два гаечных ключа, зафиксировав шкив 6 (рис. 3) одним ключом, отверните гайку 5 (рис. 3) другим ключом, затем замените диск на новый и повторите вышеуказанные инструкции в обратной последовательности.

**Внимание!** Качество выполняемых работ зависит от хорошо заточенного и исправного рабочего инструмента (пильный диск). Категорически запрещается использование неисправных пильных дисков.

## 7. Срок службы и хранение

7.1 Срок службы пилы 3 года.

7.2 Пила до начала эксплуатации должна храниться законсервированной в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -20 до +40 °С.

7.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## 8. Гарантия изготовителя (поставщика).

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

8.2 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 гарантий-