



П Р О Ф Е С С И О Н А Л Ь Н Ы Й
Р О С С И Й С К И Й И Н С Т Р У М Е Н Т

ПИЛА САБЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

БПС-800



[RU]

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Пила сабельная БПС-800

Уважаемый покупатель!

Большое спасибо за доверие, которое Вы оказали нам, купив электроинструмент СПЕЦ. Каждый инструмент СПЕЦ тщательно тестируется и подлежит строгому контролю качества. Но долговечность электроинструмента в большой степени зависит от Вас. Обратите внимание на информацию этой инструкции и прилагаемых документов. Чем бережней Вы обращаетесь с Вашим инструментом, тем дольше он будет надежно служить Вам.

При покупке изделия:

-требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности, согласно комплекту поставки, приведённому в разделе 3;

-убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящую инструкцию. Храните данную инструкцию в течение всего срока службы Вашего инструмента.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие сведения**
- 2. Технические данные**
- 3. Комплектность**
- 4. Устройство и принцип работы**
- 5. Меры безопасности**
- 6. Подготовка к работе**
- 7. Порядок работы**
- 8. По окончании работы**
- 9. Гарантии изготовителя.**

1. Общие сведения

1.1. Пила сабельная (далее по тексту – пила) предназначена для распиловки небольших объемов пиломатериалов, предпочтительно листовых, из дерева, пластмасс, металла, гипсокартона и других строительных материалов в бытовых условиях. Другие виды применения категорически исключаются.

1.2. Пила сертифицирована на соответствие требованиям: ГОСТ 12.2.013.0-91, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ 12.2.030-2000, ГОСТ Р 50614-93, ГОСТ 17770-86, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

1.3. Пила изготовлена для работы в условиях умеренного климата, в интервале температур от -15⁰С до + 40⁰С, относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре 20⁰С), отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

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

1.5. Транспортирование пилы производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.6. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию пилы, изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу пилы.

1.7. Настоящая инструкция содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации пилы.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные пилы приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение параметра
Напряжение питающей сети, В	220+10%
Частота, Гц	50+1%
Номинальная мощность, Вт	800
Скорость холостого хода, мин ⁻¹	0-2500
Максимальная толщина распиливаемого материала, мм	115
Тип смены пилки	безключевой
Режим работы	повторно-кратковременный
Тип двигателя	однофазный, коллекторный, с двойной изоляцией
Вес, кг	3,16

3. Комплектность

Таблица 2

Наименование	Количество, шт
Пила	1
Пилка	3
Щётка электрическая	2
Инструкция	паспорт

4. Устройство и принцип работы

4.1. В корпусе пилы размещены следующие основные узлы: выключатель с регулятором частоты ходов, электродвигатель, редуктор, суппорт, кулисный механизм движения и шток, на который посредством зажимного приспособления устанавливается пилка. На корпусе редуктора установлен упор.

4.2. Пила посредством шнура со штепсельной вилкой подключается к электрической сети. При нажатии на курок выключателя электрическое напряжение подается на обмотки электродвигателя. Крутящий момент от электродвигателя передается через одноступенчатый редуктор на кулисный механизм, преобразующий вращательное движение кривошипа в возвратно-поступательное движение штока с установленной на нем пилкой.

Регулирование частоты ходов производится путем вращения регулятора-3 на выключателе-2 (см. рис.1.).

Фиксирование выключателя во включенном положении осуществляется путем нажатия кнопки фиксации 4, после нажатия на курок выключателя 2. Возврат кнопки фиксации осуществляется путем повторного нажатия на курок выключателя.

При необходимости корпус двигателя можно повернуть относительно корпус редуктора нажав на клавишу-5

4.3. Внешний вид пилы показан на рисунке 1



рис. 1

1-корпус электродвигателя; 2-выключатель; 3-регулятор оборотов; 4-фиксатор выключателя; 5-клавиша для поворота корпуса; 6-корпус редуктора; 7-фиксатор пилки; 8-пилкодержатель; 9-пилка; 10-упор; 11-регулирующий болт упора.

5. Меры безопасности

5.1. При работе с пилой необходимо соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящей инструкции, а также выполнять следующие правила:

- к работе с пилой допускаются лица прошедшие соответствующее обучение, имеющие допуск к работе с электроинструментом и ознакомленные с данной инструкцией;
- при работе необходимо пользоваться средствами защиты: защитными очками, респиратором;
- спецодежда должна быть такой, чтобы исключалась возможность ее захвата подвижными деталями пилы;
- головной убор должен исключать контакт волос с пилой;
- не перегружать пилу, прилагая чрезмерное, вызывающее значительное падение оборотов, усилие к рабочему инструменту во время работы;
- запрещается оставлять без присмотра включенный инструмент, а также инструмент, подключенный к электросети;
- нельзя класть куда-либо пилу неостановленной;
- если во время работы произойдет повреждение кабеля, следует, не касаясь кабеля сразу выключить его из сети;
- категорически запрещена работа с неисправной пилой, поврежденным кабелем;
- запрещается работа в помещениях с взрывоопасной, агрессивной средой, оказывающей вредное воздействие на детали пилы, в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада, в условиях сильной запыленности;
- пилу использовать только по назначению;
- надежно закреплять материал, предназначенный для пиления, не держать его в руках;
- подключать и отключать пилу от сети штепсельной вилкой только при выключенном электродвигателе;

5.2. Запрещается работа:

- при образовании кругового огня на поверхности коллектора;
- при вытекании смазки из редуктора;
- при появлении дыма или запаха горячей изоляции;
- при возникновении повышенного шума или вибрации или нехарактерного звука внутри пилы;
- при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей;

6. Подготовка к работе

- 6.1. После транспортирования 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 на инструменте.
- 6.2. Визуальным осмотром проверить состояние пилы, сетевого кабеля.
- 6.3. Убедиться, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящей инструкции.
- 6.4. Проверить работу выключателя (на выключенной пиле), его работа должна быть четкой, без заеданий в крайних положениях.
- 6.5. Проверить работу пилы на холостом ходу, произведя несколько пробных включений.
- 6.6. При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.
- 6.7. Перед пилением смолистых материалов протереть пилку обтирочным материалом, смоченным в керосине (во избежание прилипания смолы).
- 6.8. ВНИМАНИЕ! Пилки применять в соответствии с их назначением.

7. Порядок работы

7.1. Закрепить пильное полотно в пилкодержателе, для этого:

-отвернуть фиксатор пилки;

-вставить пилку (см. рис. 1), в паз пилкодержателя до упора;

-завернуть фиксатор пилки.

Внимание! Тип пилки должен соответствовать обрабатываемому материалу.



Рис.2. Варианты установки пильного полотна

7.2. Выставить упор-10, см.рис.1, на необходимый размер.

Для установки упора на нужную величину ослабить фиксирующий винт-11, сдвинуть упор на требуемый размер и затянуть фиксирующий винт.

7.3. Проверить работу пилы на холостом ходу кратковременным включением.

7.4. Для кратковременного включения пилы плавно нажать на выключатель. Для отключения выключатель отпустить. Для длительного включения плавно нажать на выключатель 3, нажать и отпустить боковую кнопку фиксатора выключателя, выключатель должен зафиксироваться во включенном положении. Для отключения пилы, выключатель 3 нажать и отпустить.

7.5. При пилении включать пилу следует до контакта с материалом. Извлекать пилку из пропила следует только после ее полной остановки.

Внимание! Толщина материала не должна превышать рабочую длину пилки во избежание удара!

7.6. При пилении не оказывать чрезмерного давления на пилу. Запрещается прикладывать боковую нагрузку к пильному полотну.

Внимание! При работе пилой обязательно использовать упор во избежание поломки инструмента.

7.7. Если резка материала ведется на низкой скорости, то периодически пилу необходимо включать на холостом ходу на высокое число оборотов двигателя для вентиляции электродвигателя во избежание перегрева.

7.8. При работе необходимо соблюдать цикличность: 3 минуты работы – 5 минут перерыв.

7.9. Во время работы следить за тем, чтобы обеспечивался свободный доступ охлаждающего воздуха к вентиляционным прорезам.

8. По окончании работы

8.1. Отключить пилу от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «выключено».

8.2. Очистить пилу и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть пилу влажной салфеткой, исключая попадание влаги на инструмент в виде капель. После этого вытереть инструмент насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты, отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали пилы, например: ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т. п.

8.3. Обеспечить хранение пилы при температуре окружающей среды от -15°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

8.4. При длительных перерывах в работе, металлические внешние узлы и детали покрыть слоем консервационной смазки.

9. Гарантии изготовителя

9.1. Гарантийный срок службы инструмента 1 год.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

9.2. Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования инструмента, установленных настоящей инструкцией.

9.3. Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

-на инструмент с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);

-возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований раздела 5 инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.

Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в случае попытки потребителя отремонтировать инструмент самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта.

9.4. Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.

9.5. По истечении гарантийного срока эксплуатации рекомендуется

проводить техническое обслуживание инструмента в объёме:

- проверка сопротивления изоляции в соответствии с ГОСТ 12.2.013.0-91;

- проверка состояния щеток;

- проверка состояния коллектора;

- проверка состояния редуктора;

- замена смазки;

9.6. По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Заключение выдается ремонтными мастерскими.

Гарантийный талон

Дорогой Покупатель! Благодарим Вас за покупку и выражаем признательность в пользу выбора нашего оборудования. Мы сделали всё возможное, чтобы данная техника была максимально безопасна, надёжна и удобна в использовании. На весь ассортимент станков установлена официальная гарантия **12 месяцев** со дня продажи, при соблюдении правил эксплуатации и ухода, предусмотренных руководством по эксплуатации.

Наименование и модель изделия _____
Артикул изделия _____ м.п. _____
Дата продажи « ____ » _____ Продавец _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Товар получен без видимых повреждений, в исправном состоянии и в полной комплектности, проверен в моём присутствии. Претензий по качеству товара не имею _____ / _____
подпись покупателя фамилия и.о.

При покупке изделия требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильности заполнения гарантийного талона. Исправления в гарантийном талоне не допускаются! При отсутствии информации об изделии в гарантийном талоне, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

Заявка на ремонт № _____
Дата приёма в ремонт _____
Дата выдачи изделия _____
Приёмщик _____ / _____
подпись фамилия и.о.

М.П. _____
----- линия отреза -----

№ гарантийного талона № _____
Модель изделия _____
Вид неисправности: _____

Мастер: _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Клиент: _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Телефон клиента _____
Дата выдачи из ремонта: _____

М.П.

Заявка на ремонт № _____
Дата приёма в ремонт _____
Дата выдачи изделия _____
Приёмщик _____ / _____
подпись фамилия и.о.

М.П. _____
----- линия отреза -----

№ гарантийного талона № _____
Модель изделия _____
Вид неисправности: _____

Мастер: _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Клиент: _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Телефон клиента _____
Дата выдачи из ремонта: _____

М.П.

Заявка на ремонт № _____
Дата приёма в ремонт _____
Дата выдачи изделия _____
Приёмщик _____ / _____
подпись фамилия и.о.

М.П. _____
----- линия отреза -----

№ гарантийного талона № _____
Модель изделия _____
Вид неисправности: _____

Мастер: _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Клиент: _____ / _____
подпись фамилия и.о.

Телефон клиента _____
Дата выдачи из ремонта: _____

М.П.

109518, Россия, Москва
2-ой Грайвороновский пр. 34
тел.: 8 (495) 781 82 82

ЕАС

