



ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж»

ЛОБЗИК РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Россия Воронеж ■ www.enkor.ru ■ Артикул 50222

<p align="center">КОРЕШОК №2</p> <p align="center">На гарантийный ремонт</p> <p>лобзика «ЛЭ-750/80Э» изъята «.....»200.....года Ремонт произвел/...../</p>	<p align="center">КОРЕШОК №1</p> <p align="center">На гарантийный ремонт</p> <p>лобзика «ЛЭ-750/80Э» изъята «.....»200.....года Ремонт произвел/...../</p>
..... линия отреза	
<p align="center">Гарантийный талон</p> <p align="center">ООО «ЭНКОР - ИНСТРУМЕНТ - ВОРОНЕЖ»</p> <p align="center">Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p>	<p align="center">Гарантийный талон</p> <p align="center">ООО «ЭНКОР - ИНСТРУМЕНТ - ВОРОНЕЖ»</p> <p align="center">Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p>
<p align="center">ТАЛОН №2</p> <p align="center">На гарантийный ремонт лобзика</p>	<p align="center">ТАЛОН №1</p> <p align="center">На гарантийный ремонт лобзика</p>
«ЛЭ-750/80Э» зав. №	«ЛЭ-750/80Э» зав. №
Изготовлена «.....»/...../ М. П.	Изготовлена «.....»/...../ М. П.
Продана _____ наименование торго или штамп	Продана _____ наименование торго или штамп
Дата «.....» 200.....г _____ подпись продавца	Дата «.....» 200.....г _____ подпись продавца
Владелец адрес, телефон	Владелец адрес, телефон
Выполнены работы по устранению дефекта	Выполнены работы по устранению дефекта
Дата «.....» 200.....г _____ подпись механика	Дата «.....» 200.....г _____ подпись механика
Владелец лобзика _____ личная подпись	Владелец лобзика _____ личная подпись
Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия	Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия
наименование ремонтного предприятия или его штамп	наименование ремонтного предприятия или его штамп
Дата «.....» 200.....г _____ личная подпись	Дата «.....» 200.....г _____ личная подпись
<p align="center">Место для заметок</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p align="center">Место для заметок</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

14. ДЕТАЛИ СБОРКИ ЛОБЗИКА “ЛЭ-750/80Э”

*- номер позиции на схеме сборки

№*	Код.	Наименование детали	№*	Код.	Наименование детали
1	232300	Адаптер	25	232324	Крыльчатка ротора
2	232301	Кольцо уплотнительное	26	232325	Ротор
3	232302	Корпус	27	232326	Щёткодержатель в сборе
4	232303	Винт ST4x19	28	232327	Фиксатор сетевого шнура
5	232304	Винт ST4x30	29	232328	Подшипник 607-2RS
6	232305	Подошва	30	232329	Винт
7	232306	Фиксатор подошвы	31	232330	Статор
8	232307	Планка прижимная	32	232331	Шнур сетевой
9	232308	Винт M5x12	33	232332	Ключ
10	232309	Винт M5x9	34	232333	Муфта сетевого шнура
11	232310	Пильное полотно	35	232334	Выключатель
12	232311	Планка защитная	36	232335	Блок электронный
13	232312	Пружина	37	232336	Корпус
14	232313	Шток в сборе	38	232337	Штифт
15	232314	Держатель штока	39	232338	Эксцентрик
16	232315	Кольцо фиксирующее	40	232339	Пружина
17	232316	Шайба регулировочная	41	232340	Ролик опорный в сборе
18	232317	Втулка	42	232341	Шарик
19	232318	Подшипник игольчатый K6X10X13	43	232342	Пружина
20	232319	Колесо зубчатое	44	232343	Кольцо фиксирующее
21	232320	Противовес	45	232344	Сальник
22	232321	Пластина	46	232345	Переключатель в сборе
23	232322	Щит подшипника	47	232346	Винт держателя пилки
24	232323	Подшипник 629-2RS	48	232347	Щётка

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели лобзик ручной электрический, изготовленный в КНР с соблюдением требований российских стандартов, под контролем специалистов ООО «ЭНКОР-ИНСТРУМЕНТ-ВОРОНЕЖ». Перед началом эксплуатации внимательно и до конца прочтите настоящее «Руководство».

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**
- 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**
- 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**
- 4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ**
 - 5.1. Требования к сети электропитания**
 - 5.2. Особенности эксплуатации**
- 6. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА**
- 7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА**
 - 7.1. Установка пильного полотна в держатель**
 - 7.2. Установка параллельного упора**
 - 7.3. Установка продольного колебания пильного полотна**
- 8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОМ**
 - 8.1. Прямолинейное и криволинейное пиление**
 - 8.2. Пиление под углом**
- 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**
- 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
- 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**
- 13. ДЕТАЛИ СБОРКИ**
- 14. СХЕМА СБОРКИ**
- ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации лобзика ручного электрического модели “ЛЭ-750/80Э”.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лобзик ручной электрический модели “ЛЭ-750/80Э” (далее лобзик) предназначен для сквозного пиления древесины, пластмасс, металлов и керамической плитки с использованием оснастки конструктивно совместимой с лобзиком и предназначенной для выполнения вышеперечисленных работ.

1.2. Данная ручная электрическая машина (лобзик) является технически сложным товаром бытового назначения и относится к электробытовым машинам, предназначенным для использования исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

1.3. Лобзик рассчитан для работы от однофазной сети переменного тока напряжением 220В и частотой 50 Гц.

1.4. Лобзик предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

4

- температура окружающей среды от 1° до 35° С;

- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25° С.

1.5. Приобретая лобзик, проверьте его работоспособность и комплектность. Обязательно требуйте от продавца заполнения гарантийного талона и паспорта инструмента, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. В этих документах продавцом указывается дата продажи инструмента, ставится штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца.

ВНИМАНИЕ. После продажи лобзика претензии по некомплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры лобзика приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра		Значение параметра
1. Номинальное напряжение питания, В		220±10%
2. Частота тока, Гц		50
3. Номинальная потребляемая мощность, Вт		750
4. Число возвратно-поступательных движений пильного полотна, мин ⁻¹		800-3000
5. Режимы маятникового хода		0; I; II; III.
6. Пиление под углом, град.		0-45° (влево-вправо)
7. Максимальная толщина распиливаемого материала, мм	древесина	80
	сталь	10
	керамика	10
8. Масса нетто, кг		2,4
9. Габаритные размеры упаковки, мм		290 x 215 x 90

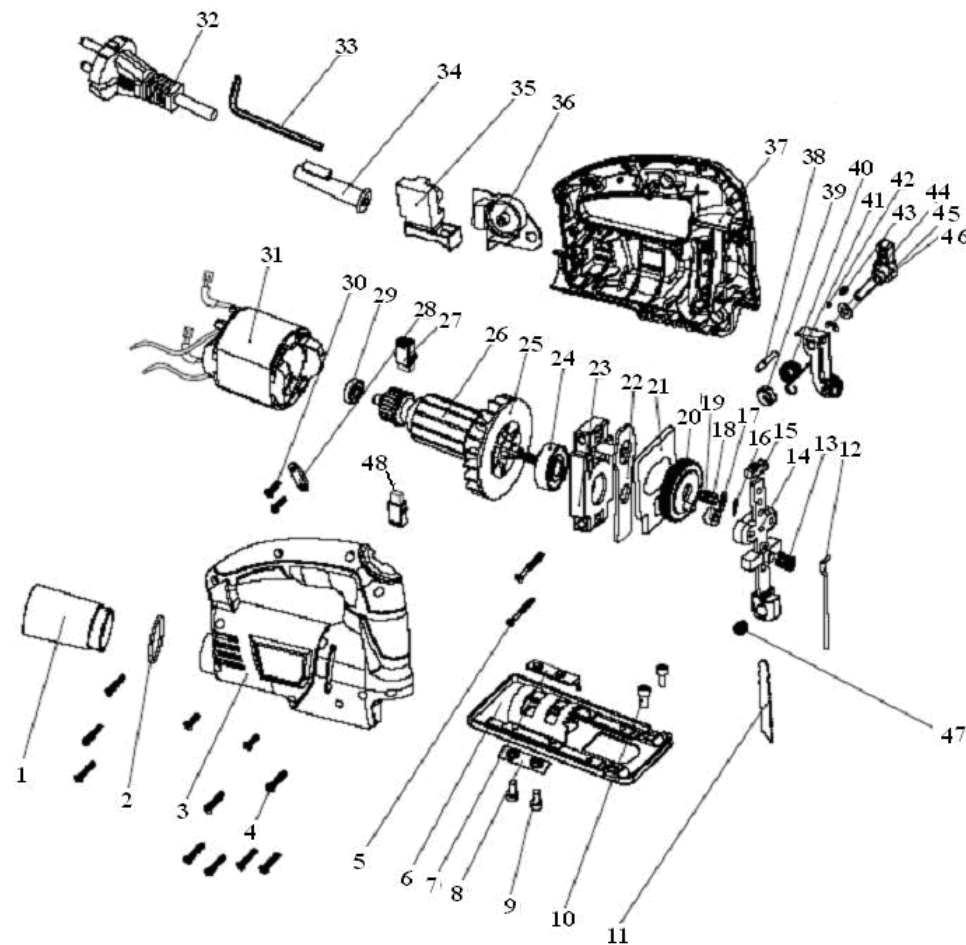
Код для заказа 50222

2.2. По электробезопасности лобзик модели “ЛЭ-750/80Э” соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.013.0-91.

В связи постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик инструмента ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия.

13

13. СХЕМА СБОРКИ ЛОБЗИКА “ЛЭ-750/80Э”



Примечание:

Техническое обслуживание электрических машин, проведение регламентных работ, регулировок, указанных в руководстве по эксплуатации, диагностика не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим расценкам Сервис - Центра.

С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен:

_____ ,
дата

_____ ,
подпись

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Лобзик "ЛЭ-750/80Э" соответствует требованиям ТУ 4833-001-74343425-2007, ГОСТ Р МЭК 60745-1-2005, ГОСТ 12.2.013.0-91 обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления " " _____ 200 г.

ОТК _____

штамп

подпись

Дата продажи " " _____ 200 г.

штамп
магазина

подпись продавца

12

Сервис-Центр "Энкор-Сервис"

тел./ факс (4732) 39-69-47, 39-69-48.

E-mail: sc@enkor.ru

Изготовитель:

ШАНХАЙ ТРУВЭЙ ИНТЕРНЭШЕНЛ
ТРЕЙД КО.,ЛТД.

Офис 475, д. 227 Рашн Роуд, Район Пудонг, Шанхай, Китай

Импортер:

ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж»:

394018, Воронеж, пл. Ленина, 8.

Тел./факс: (4732) 39-03-33

E-mail: opt@enkor.ru

5

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис. 1)

А. Лобзик 1 шт.
Б. Ключ для замены пилки и изменения угла наклона подошвы 1 шт.

В. Параллельный упор 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.
Картонная коробка 1 шт.



4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте лобзик к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать лобзиком в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы электроинструментом не допускайте нахождения в рабочей зоне детей и посторонних лиц.

4.1. Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями Вашего лобзика.

4.2. Запрещается работа лобзиком в по-

мещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация лобзика в условиях воздействия капель и брызг (на открытых площадках во время снегопада или дождя), вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, а так же в условиях чрезмерной запыленности воздуха.

4.3. Не подвергайте лобзик воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата на деталях электродвигателя. Если лобзик внесен в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы, рекомендуется не включать его в течение времени доста-

точного для устранения конденсата.

ВНИМАНИЕ! Во время работы с электроинструментом избегайте соприкосновения руками или другими частями тела с заземлёнными поверхностями.

4.4. Перед первым включением лобзика обратите внимание на правильность сборки и надёжность установки инструмента или оснастки.

4.5. Проверьте работоспособность выключателя и переключателей режимов.

4.6. Используйте лобзик только по назначению. Применяйте инструмент и оснастку, предназначенную для работы лобзиком. Не допускается самостоятельное проведение модификаций лобзика, а также использование лобзика для работ, не регламентированных данным «Руководством».

4.7. Во избежание получения травмы при работе с лобзиком не надевайте излишне свободную одежду, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали лобзика.

4.8. Всегда работайте в защитных очках, используйте наушники для уменьшения воздействий шума. При длительной работе используйте виброзащитные рукавицы.

4.9. Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки используйте струбцины или тиски.

4.10. Перед работой включите лобзик и дайте ему поработать на холостом ходу. В случае обнаружения шумов не характерный для нормальной работы инструмента или сильной вибрации, выключите лобзик, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети. Не включайте лобзик до выявления и устранения причин неисправности.

4.11. Диагностика неисправностей и ремонт инструмента должен производиться только в специализированном Сервисном центре уполномоченном, ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж».

4.12. Соотносите размер применяемой оснастки с максимальными возможностями лобзика (см. п.2 данного «Руководства»).

4.13. Не работайте неисправным или поврежденным инструментом или оснасткой. **ВНИМАНИЕ! Не применяйте не сертифицированную или самодельную оснастку. Никогда не устанавливайте сменную оснастку, не соответствующую назначению лобзика, указанному в п.1.1 данного «Руководства. Это может стать причиной тяжелой травмы.**

4.14. Крепко удерживайте инструмент в руках. Не прикасайтесь к движущимся частям инструмента.

4.15. Оберегайте лобзик от падений. Не работайте лобзиком с поврежденным корпусом.

4.16 Не допускайте неправильной эксплуатации шнура питания лобзика. Не тяните за шнур при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от скручивания, заломов, нагревания, попадания масла, воды и повреждения об острые кромки. Не используйте шнур питания лобзика с повреждённой изоляцией.

4.17. Содержите лобзик и сменную оснастку в чистоте и исправном состоянии.

4.18. Перед началом любых работ по замене оснастки или техническому обслуживанию лобзика отключите вилку шнура питания из розетки электросети.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛОБЗИКА К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

5.1. Требования к сети электропитания.

5.1.1. Лобзик подключается к сети с напряжением 220 В частотой 50 Гц.

5.1.2. Запрещается переделывать вилку шнура питания лобзика, если она не соответствует размеру Вашей розетки и изменять его длину.

5.1.3. При повреждении шнура питания или износе щеток их должен заменить уполномоченный Сервисный центр (услуга платная).

5.2. Особенности эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Для исключения опасности повреждения двигателя регулярно очищайте лобзик и вентиляционные каналы корпуса от опилок и пыли. Таким образом обеспечивается беспрепятственное охлаждение двигателя.

срока.

В гарантийный ремонт принимается ручная электрическая машина при обязательном наличии правильно и полностью оформленного и заполненного гарантийного талона установленного образца на представленную для ремонта машину со штампом торговой организации и подписью покупателя.

Ручная электрическая машина в ремонт должна сдаваться чистой, в комплекте с принадлежностями.

1. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

На недостатки ручной электрической машины, если такие недостатки стали следствием нарушения правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы. В частности, под нарушением правил использования, хранения и транспортировки подразумевается нарушение правил и условий эксплуатации и хранения ручной электрической машины, а так же несоблюдения запретов установленных настоящим «Руководством». Например, при попадании внутрь ручной электрической машины посторонних предметов, жидкостей, при механическом повреждении корпуса и шнура питания ручной электрической машины, при перегрузке или заклинивании двигателя (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора) а так же в других случаях возникновения недостатков, если такие недостатки стали следствием вышеуказанных нарушений..

2. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие комплектующие и составные детали ручных электрических машин:

- патроны сверлильные и ключи к ним; дополнительные рукоятки; ограничители глубины сверления; защитные кожухи, экраны и элементы их крепления; параллельные и направляющие упоры и детали их крепления; съёмные переходники и адаптеры; цанги и гайки их крепления; подошвы плоскошлифовальных, эксцент-

риковых и ленточных машин; фильтры и детали съёмных пылесборников; фланцы и гайки крепления оснастки; регулировочные ключи и отвёртки; сменные сопла; шаблоны- дыроколы; пластиковые кейсы и упаковочные картонные коробки;

- угольные щетки, сальники, резиновые уплотнения, приводные ремни, шнуры питания (в случае повреждения изоляции подлежат обязательной замене без согласия владельца,- услуга платная). Замена указанных комплектующих и составных частей ручных электрических машин осуществляется платно.

3. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на оснастку (сменные принадлежности) входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем ручных электрических машин. Например: свёрла; коронки и адаптеры к ним; буры; зубила и пики; пильные полотна и ленты; пильные диски; фрезы; ножи; держатели и адаптеры для вставок (битов); вставки (биты); алмазные и абразивные заточные, отрезные и шлифовальные диски; шлифовальные ленты, листы и круги, щётки и прочая сменная оснастка.

4. В гарантийном ремонте может быть отказано:

При отсутствии гарантийного талона.

При нарушении пломб, наличии следов разборки на корпусе, шлицах винтов, болтов, гаек и прочих следов разборки, или попытки разборки ручной электрической машины.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ:

Во всех случаях нарушения нормальной работы ручной электрической машины, например: падение оборотов, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, кольцевого искрения на коллекторе – прекратите работу и обратитесь в Сервисный - Центр или гарантийную мастерскую.

Гарантийный, а также послегарантийный ремонт производится оригинальными деталями и узлами только в гарантийных мастерских, указанных в перечне «Адреса гарантийных мастерских».

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
	Изношены щетки.	
2. Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор.	
	Неисправны обмотки якоря.	
3. Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
	Неисправны подшипники.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Износ зубьев редуктора.	
4. Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
5. Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя.
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку и в течении 2+3 минут обеспечить работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах.
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
6. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение в сети питания.	Проверить напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Слишком длинный удлинительный шнур.	Заменить шнур на более короткий, убедившись, что он отвечает требованиям п.5.2.4.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную работу ручных электрических машин при соблюдении условий хранения, правильной сборки, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть. Срок службы – 5 лет.

Гарантия распространяется только на

производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации ручной электрической машины в период гарантийного срока. Настоящая гарантия в случае выявления недостатков товара не связанных с нарушением правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, даёт право на безвозмездное устранение выявленных недостатков в течение установленного гарантийного

Не допускайте попадания внутрь корпуса лобзика посторонних предметов и жидкостей.

5.2.1. Если двигатель лобзика не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите лобзик. Отсоедините вилку шнура питания лобзика от розетки электрической сети. Проверьте и состояние электрической сети. Если сеть исправна, включите лобзик ещё раз. Если двигатель лобзика не работает, обратитесь в уполномоченный Сервисный центр.

5.2.2. Колебания напряжения сети в пределах $\pm 10\%$ относительно номинального значения не влияют на нормальную работу лобзика. Однако, при тяжёлой нагрузке необходимо, чтобы на двигатель подавалось напряжение 220 В.

5.2.3. Не перегружайте лобзик. При выполнении работ регламентированных данным «Руководством», не допускайте чрезмерного усилия подачи лобзика, вызывающего существенное падение оборотов электродвигателя. Невыполнение этого требования способно привести к перегрузке и выходу из строя электродвигателя лобзика. Не допускается эксплуатация лобзика с признаками кольцевого искрения на коллекторе электродвигателя.

5.2.4. Большинство проблем с двигателем вызвано ослаблением или плохими контактами в разъёмах, перегрузкой, пони-

женным напряжением (возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов).

5.2.5. При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов на них происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования инструмента необходимо достаточное поперечное сечение подводящих проводов. Рекомендованное поперечное сечение медного провода $0,75 \text{ мм}^2$, при общей длине не более 15 метров. При этом не имеет значения, осуществляется подвод электроэнергии к лобзику через стационарные подводящие провода, через удлинительный кабель или через комбинацию стационарных и удлинительный кабелей.

6. УСТРОЙСТВО ЛОБЗИКА (Рис.2.)

1. Подошва
2. Планка защитная
3. Держатель пильного полотна
4. Корпус
5. Регулятор частоты хода пильного полотна
6. Клавиша выключателя
7. Кнопка фиксации выключателя
8. Шнур питания
9. Патрубок для подключения пылесоса
10. Переключатель продольных колебаний
11. Опорный ролик пильного полотна.



Рис. 2

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА (Рис.1,3.)

7.1 Установка пильного полотна в держатель.

7.1.1. Используя ключ (Б) из комплекта поставки, ослабьте крепление винта (12).

7.1.2. Вставьте пильное полотно (13) хвостовиком в паз держателя (3). Обратите внимание на то, чтобы пильное полотно нерабочей стороной попало в паз опорного ролика (11).

7.1.3. Используя ключ (Б), затяните винт (12) до упора.

Внимание! Устанавливайте в Ваш лобзик пильные полотна с Т-образным хвостовиком.

7.2. Установка параллельного упора.

7.2.1. Используя ключ (Б), выкрутите на несколько оборотов винты крепления параллельного упора (14) из подошвы (1).

7.2.2. Вставьте параллельный упор (В) в направляющие пазы (15) на подошве (1).

7.2.3. Установите необходимое положение опорной поверхности параллельного упора относительно пильного полотна (13).

7.2.4. Затяните винты (14) на подошве (1), используя ключ (Б).

7.3. Установка продольного колебания пильного полотна.

7.3.1. Для повышения производительности работы лобзика при выполнении грубого прямолинейного пиления пильному полотну придается дополнительное продольное колебание с помощью переключателя (10).

7.3.2. Величина амплитуды колебаний устанавливается от положения «0» (колебания отсутствуют) до положения «III» (максимальная амплитуда колебаний).

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЛОБЗИКОМ (Рис.1,2,3,4.)

Примечание: Для очистки рабочей зоны от опилок, для сбора опилок и защиты органов дыхания от пыли, рекомендуем совместно с лобзиком использовать пылесос. Подключите шланг пылесоса к патрубку (9) лобзика.

8.1. Прямолинейное и криволинейное

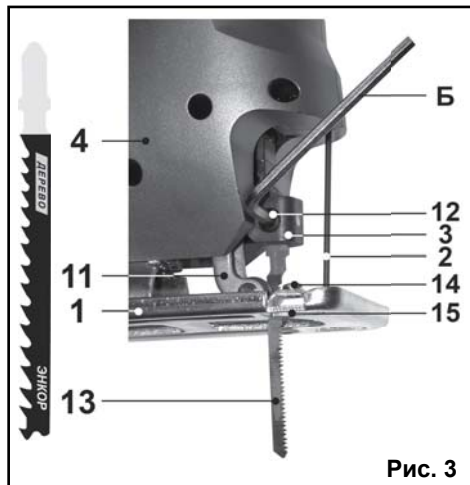


Рис. 3

пиление.

8.1.1. Установите пильное полотно в держатель согласно п.7.1

8.1.2. Включите лобзик, нажав клавишу выключателя (6). Вращением регулятора частоты хода пильного полотна (5) установите необходимую частоту двойных ходов пильного полотна.

8.1.3. Произведите плавное врезание пильного полотна в распиливаемую заготовку.

8.1.4. При пилении держите лобзик ровно, плотно прижимая подошву (1) к поверхности распиливаемого материала, следите за равномерностью подачи.

8.1.5. Завершив пиление, выключите лобзик.

8.2. Пиление под углом.

8.2.1. Установите пильное полотно в держатель согласно п.7.1.

8.2.2. Используя ключ (Б) из комплекта поставки, выкрутите на несколько оборотов винты (16) крепления подошвы (1).

8.2.3. Наклоните подошву (1) влево или вправо на желаемый угол, контролируя его по шкале (17).

8.2.4. Удерживая подошву (1), затяните винты (16).

8.2.5. Включите лобзик, нажав клавишу выключателя (6). Вращением регулятора числа двойных ходов (5) установите необходимую частоту хода пильного полотна.

8.2.6. Произведите плавное врезание

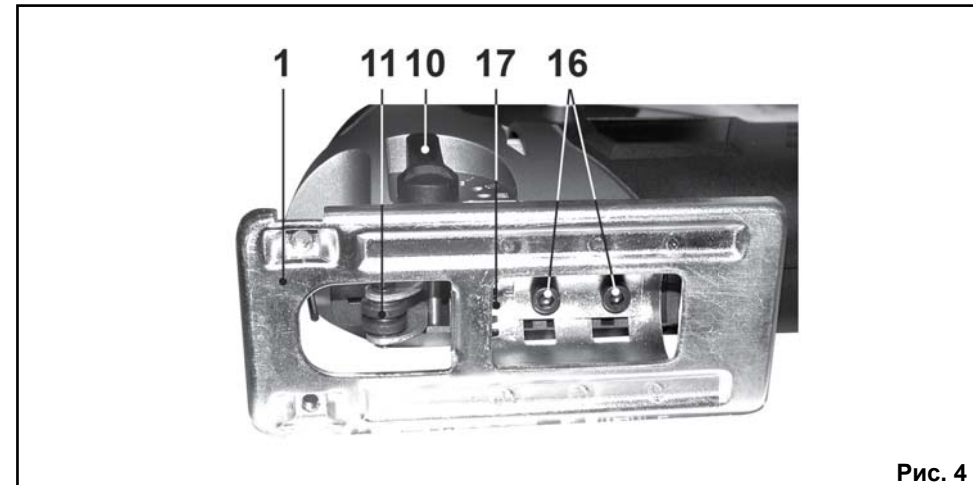


Рис. 4

пильного полотна в распиливаемую заготовку.

8.2.7. При пилении держите лобзик ровно, плотно прижимая подошву (1) к поверхности распиливаемого материала. Следите за равномерностью подачи.

8.2.9. Завершив пиление, выключите лобзик.

Примечание: Для достижения максимальной производительности труда и получения отличных результатов очень важно выбрать пильное полотно, наиболее подходящее к типу и толщине распиливаемого материала.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Рис.2)

9.1. Продолжительная эксплуатация затупившегося или поврежденного пиль-

ного полотна приводит к снижению производительности пиления и может стать причиной перегрузки двигателя. Замените пильное полотно на новое сразу, как только заметите, что оно затупилось или повреждено.

9.2. Регулярно проверяйте все установленные на лобзике винты, следите за тем, чтобы они были затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным.

9.3. Периодически смазывайте опорный ролик (11) и его ось жидким машинным маслом.

9.4. По окончании работы извлеките пильное полотно из держателя инструмента.

9.5. Очистите лобзик от грязи, пыли и протрите чистой ветошью.