



ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж»

ЛОБЗИК РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Россия Воронеж ■ www.enkor.ru ■ Артикул 50223

<p align="center">КОРЕШОК №2</p> <p align="center">На гарантийный ремонт</p> <p>лобзика «ЛЭ-550/70Э» изъята «.....»200.....года Ремонт произвел/...../</p>	<p align="center">КОРЕШОК №1</p> <p align="center">На гарантийный ремонт</p> <p>лобзика «ЛЭ-550/70Э» 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>
<p>«ЛЭ-550/70Э» зав. №</p>	<p>«ЛЭ-550/70Э» зав. №</p>
<p>Изготовлена «.....»/...../ М. П.</p>	<p>Изготовлена «.....»/...../ М. П.</p>
<p>Продана _____ наименование торго или штамп</p>	<p>Продана _____ наименование торго или штамп</p>
<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись продавца</p>	<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись продавца</p>
<p>Владелец адрес, телефон</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Владелец адрес, телефон</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Выполнены работы по устранению дефекта</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Выполнены работы по устранению дефекта</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись механика</p>	<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись механика</p>
<p>Владелец лобзика _____ личная подпись</p>	<p>Владелец лобзика _____ личная подпись</p>
<p>Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия</p>	<p>Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия</p>
<p>наименование ремонтного предприятия или его штамп</p>	<p>наименование ремонтного предприятия или его штамп</p>
<p>Дата «.....» 200.....г _____ личная подпись</p>	<p>Дата «.....» 200.....г _____ личная подпись</p>
<p align="center">Место для заметок</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p align="center">Место для заметок</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

14. ДЕТАЛИ СБОРКИ ЛОБЗИКА “ЛЭ-550/70Э”

*- номер позиции на схеме сборки

№*	Код.	Наименование детали	№*	Код.	Наименование детали
1	232400	Корпус рукоятки правый	39	232436	Ролик
2	232303	Винт ST4x19	40	232437	Колесо эксцентриковое
3	232401	Адаптер	41	232438	Противовес
4	232402	Коллектор адаптера	42	232439	Люлька
5	232403	Накладка подошвы	43	232440	Переключатель
6	232404	Подошва	44	232441	Шайба 21
7	232405	Планка прижимная	45	232442	Винт ST3x9
8	232406	Болт М6x12	46	232443	Переключатель
9	245115	Подшипник 609-2RS	47	232444	Кольцо резиновое
10	232407	Колесо зубчатое	48	232445	Блок переключателя
11	232408	Пружина	49	232446	Толкатель переключателя
12	232409	Болт М4x12	50	232447	Пружина переключателя
13	232410	Прижим держателя штока	51	232448	Шарик
14	232411	Болт М4x10	52	232449	Винт ST4x39
15	232412	Направляющая	53	232450	Шайба
16	232413	Шток	54	232328 (245101)	Подшипник 607Z(RS)
17	232414	Прижим направляющей	55	232451	Шайба 6
18	232415	Кольцо фетровое	56	232452	Прокладка
19	232416	Кольцо запорное	57	232453	Корпус редуктора
20	232417	Шайба 21	58	245102	Подшипник 608Z
21	232418	Штифт	59	232454	Крыльчатка ротора
22	232419	Кронштейн ролика	60	232455	Ротор
23	232420	Ролик опорный	61	245116	Подшипник 627Z
24	232421	Шайба 4	62	232456	Диффузор
25	232422	Шайба 5	63	232457	Статор
26	232423	Штифт 6x50	64	232458	Корпус мотора в сборе
27	232424	Экран защитный	65	232459	Щётка
28	232425	Шайба гровер	66	232460	Пружина щёткодержателя
29	232426	Винт ST4x68	67	232329	Винт ST4x12
30	232427	Планка защитная	68	232461	Скоба сетевого кабеля
31	232428	Блок фетровый	69	232462	Шнур сетевой
32	232429	Болт М4x30	70	232334	Выключатель
33	232430	Шайба 4 мм.	71	232463	Блок электронный
34	232431	Крышка редуктора	72	232333	Муфта сетевого шнура
35	232432	Пружина	73	232464	Корпус рукоятки левый
36	232433	Держатель штока	74	232465	Шток в сборе
37	232434	Пластина прижимная	75	232466	Блок ролика опорного
38	232435	Болт М5x25	76	232467	Переключатель в сборе

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. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
 - 5.1. Требования к сети электропитания**
 - 5.2. Особенности эксплуатации**
- 6. УСТРОЙСТВО ЛОБЗИКА**
- 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**
 - 7.4. Установка защитного экрана**
- 8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОМ**
 - 8.1. Прямолинейное и криволинейное пиление**
 - 8.2. Пиление под наклоном**
- 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**
- 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
- 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**
- 13. СХЕМА СБОРКИ**
- 14. ДЕТАЛИ СБОРКИ**
- ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации лобзика ручного электрического модели “ЛЭ-550/70Э”.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лобзик ручной электрический модели “ЛЭ-550/70Э” (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 подписи 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, В	220±10%	
2. Частота тока, Гц	50	
3. Номинальная потребляемая мощность, Вт	550	
4. Частота хода пильного полотна на холостом ходу, мин ⁻¹	800-3000	
5. Режимы маятникового хода	0; I; II.	
6. Пиление под углом, град.	0-45° (влево-вправо)	
7. Максимальная толщина распиливаемого материала, мм	древесина	70
	сталь	6
	керамика	10
8. Масса нетто/брутто, кг	2,97/3,27	
9. Габаритные размеры упаковки, мм	320 x 235 x 90	

Код для заказа 50223

2.2. По электробезопасности лобзик модели “ЛЭ-550/70Э” соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.013.0-91.

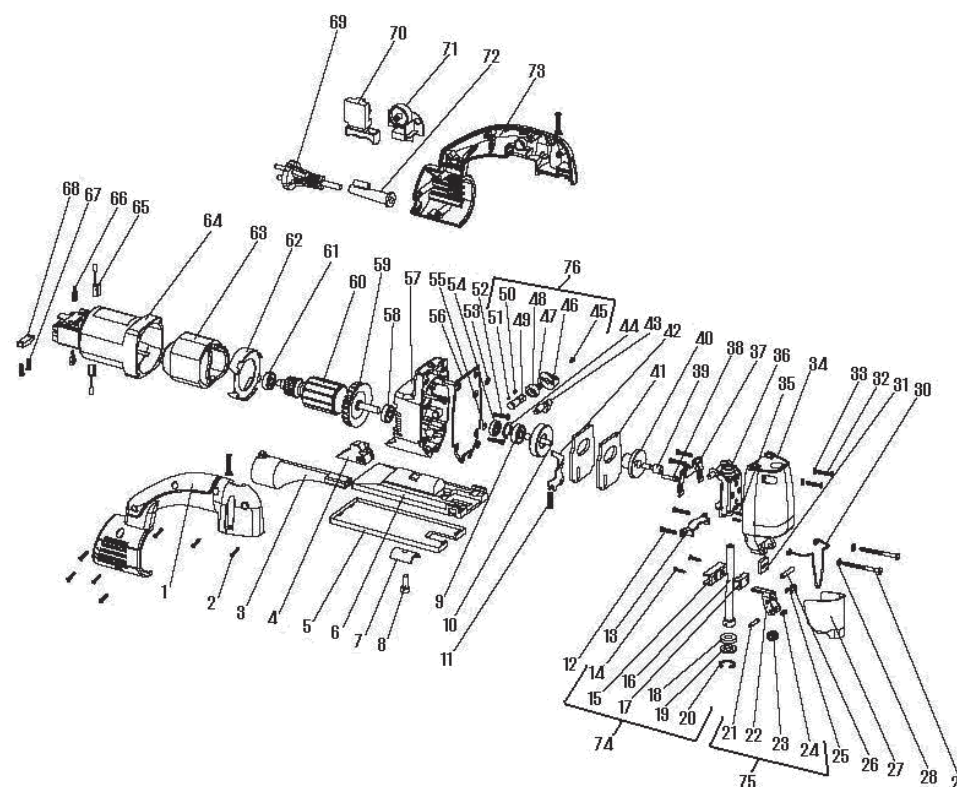
В связи постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик инструмента, ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис.1)

А. Лобзик	1 шт.	Г. Накладка подошвы	1 шт.
Б. Ключ для замены пилки и изменения угла наклона подошвы	1 шт.	Д. Параллельный упор	1 шт.
В. Экран защитный	1 шт.	Руководство по эксплуатации	1 шт.
		Картонная коробка/Пластиковый кейс	1 шт.

13

13. СХЕМА СБОРКИ ЛОБЗИКА “ЛЭ-550/70Э”



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».

Примечание:

Техническое обслуживание электричес-

12

ких 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
Сервис-Центр “Энкор-Сервис”
тел./ факс (4732) 39-69-47, 39-69-48.
E-mail: sc@enkor.ru
Изготовитель:
ШАНХАЙ ТРУВЭЙ ИНТЕРНЭШЕНЛ
ТРЭЙД 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

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Лобзик “ЛЭ-550/70Э” соответствует требованиям ТУ 4833-001-74343425-2007, 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	штамп
Дата продажи	“ ____ ” _____ 200 г.	_____	магазина
		подпись продавца	

5

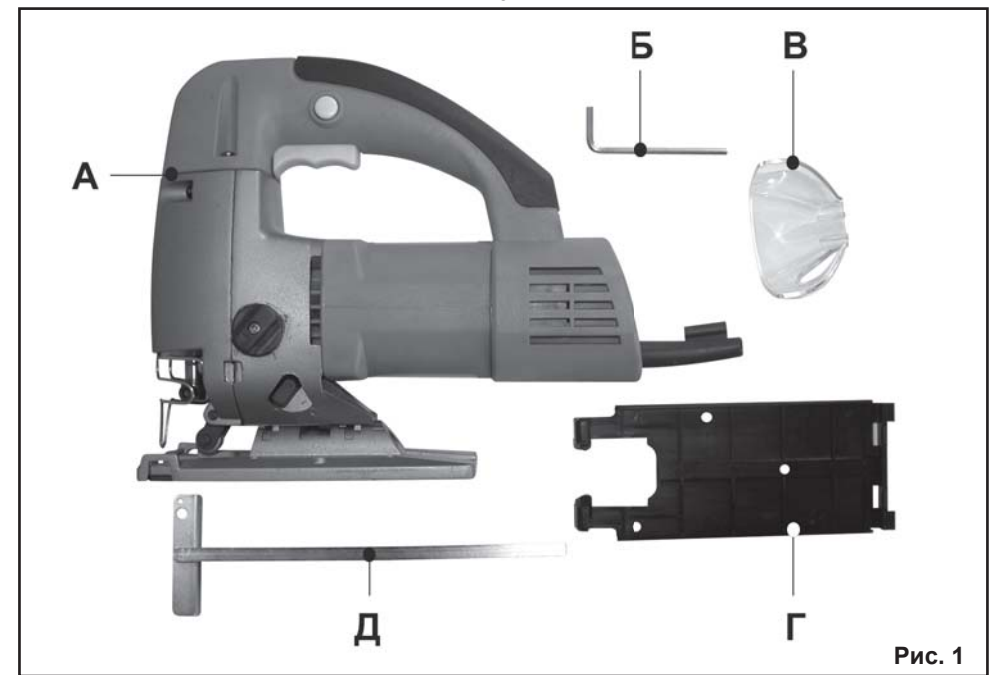


Рис. 1

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 помещениях 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 запылённости 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 достаточного 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 надёжности 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 характерных 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 должны 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 дрели с поврежденной 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. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 его должен заменить уполномоченный Сервисный центр (услуга платная).

5.1.4. При износе или повреждении щеток электродвигателя 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. 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 состояние электрической сети. Если сеть исправна, включите лобзик ещё раз. Если двигатель лобзика не работает, обратитесь в уполномоченный Сервисный

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную работу ручных электрических машин при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, 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 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 руч-

ной 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, эксцентрикковых 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.

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.

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, пониженным 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 нормаль-

ного функционирования инструмента необходимо достаточное поперечное сечение подводящих проводов. Рекомендованное поперечное сечение медного провода 0,75 мм², 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. Экран защитный
5. Переключатель продольных колебаний
6. Корпус редуктора
7. Регулятор частоты хода пильного полотна
8. Клавиша выключателя
9. Кнопка фиксации выключателя
10. Рукоятка
11. Корпус двигателя
12. Шнур питания
13. Патрубок для подключения пылесоса
14. Переключатель заслонки пылеотсоса
15. Накладка подошвы.
16. Опорный ролик пильного полотна



Рис. 2

7. 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 (18).
7.1.2. Вставьте пильное полотно (17) хвостовиком в паз держателя (3). Обратите внимание на то, чтобы пильное полотно нерабочей стороной попало в паз опорного ролика (16).

7.1.3. Используя ключ (Б), затяните винт (18) 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 (20) из подошвы (1).

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

7.2.3. Установите необходимое положение опорной поверхности параллельного упора относительно пильного полотна (17).

7.2.4. Затяните винты (20) 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 (5).

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

7.4. Установка защитного экрана.

7.4.1. Защитный экран (4) предназначен для защиты оператора от опилок при обработке хрупких материалов. В защитном экране предусмотрено окно для замены пильного полотна.

7.4.2. Защитный экран (4) надевается на защитную планку (2) путем введения петли защитной планки (2) в пазы защитного экрана (4).

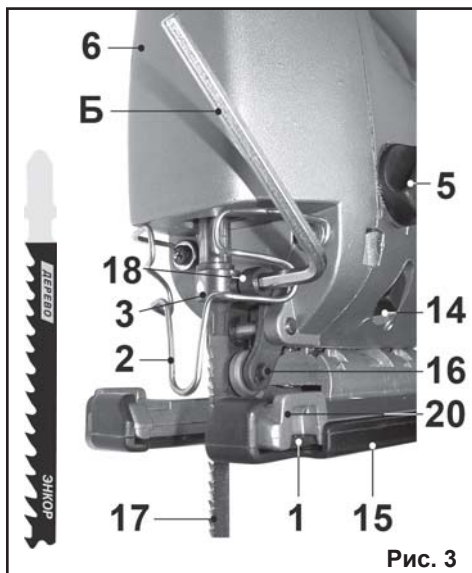


Рис. 3

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЛОБЗИКОМ (Рис.1-4.)

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 (13) лобзика.

8.1. Прямолинейное и криволинейное пиление.

8.1.1. Установите пильное полотно в держатель согласно п.7.1

8.1.2. Включите лобзик, нажав клавишу выключателя (8). Вращением регулятора частоты хода пильного полотна (7) установите необходимую частоту двойных ходов пильного полотна. Для длительного удержания клавиши выключателя (8) зафиксируйте ее кнопкой (9).

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, отпустив клавишу выключателя (8) или кратковременно нажмите кнопку (9).

8.2. Пиление под наклоном.

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

8.2.2. Снимите накладку подошвы (15) с подошвы (1).

8.2.3. Используя ключ (Б) из комплекта поставки, выкрутите на несколько оборотов винт (19) крепления подошвы (1).

8.2.4. Наклоните подошву (1) влево или вправо на желаемый угол.

8.2.5. Удерживая подошву (1), затяните винт (19).

8.2.6. Включите лобзик, нажав клавишу выключателя (8). Вращением регулятора частоты хода пильного полотна (7) установите необходимую частоту двойных ходов пильного полотна. Для длительного

удержания клавиши выключателя (8) зафиксируйте ее кнопкой (9).

8.2.7. Произведите плавное врезание пильного полотна в распиливаемую заготовку.

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

8.2.9. Завершив пиление, выключите лобзик, отпустив клавишу выключателя (8) или кратковременно нажмите кнопку (9).

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

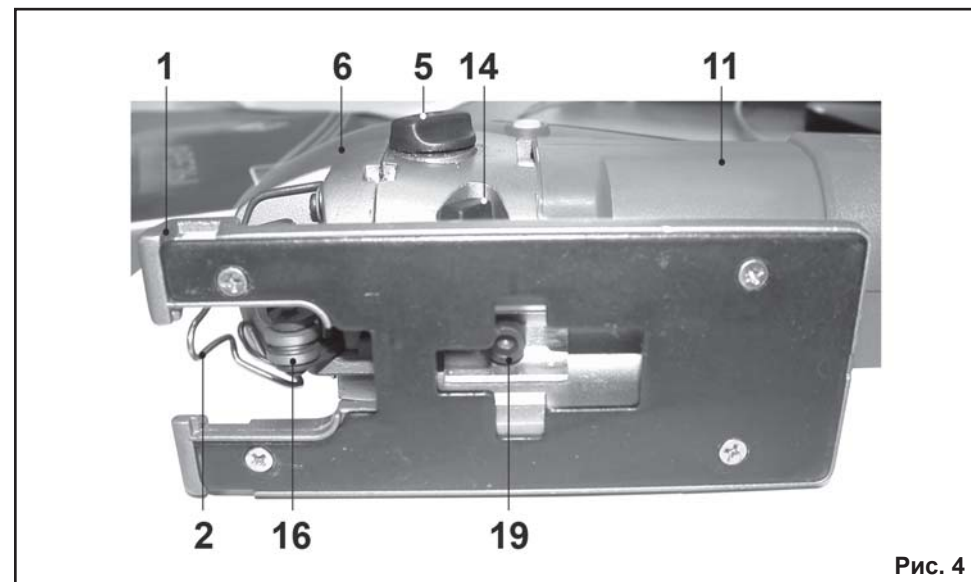


Рис. 4

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Рис.2)

9.1. Продолжительная эксплуатация затупившегося или поврежденного пильного 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 (16) и его ось жидким машинным маслом.

9.4. По окончании работы извлеките вилку шнура питания из розетки электросети и пильное полотно (17) из держателя (3) инструмента.

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