

КРАТОН®

МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим за доверие, которые Вы оказали, выбрав наш электроинструмент. Мы постоянно совершенствуем качество нашей продукции и расширяем ее ассортимент. Наш электроинструмент сделает Вашу работу эффективной, легкой и приятной. Приобретенный Вами лобзик предназначен для механизации ремесленных, ремонтных и строительных работ.

При покупке изделия требуйте проверки путем включения его в сеть.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные технические данные	1
Комплектность	2
Сигналы	2
Электрическая безопасность	2
Правила безопасности	3
Устройство и эксплуатация лобзика	6
- установка пильного полотна	
- установка угла распила	
- установка маятникового хода	
- включение и выключение лобзика	
- электронный регулятор частоты колебаний	
Обслуживание	9
Неисправности и способы их устранения	9
Схема сборки	10
Гарантия изготовителя	13

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	JSE-04
Напряжение питания	220 В
Частота тока	50 Гц
Номинальная мощность	550 Вт
Частота ходов на холостом ходу	800 – 2800 мин ⁻¹
Количество ступеней маятникового механизма	4
Максимальная глубина пропила	
В древесине	65 мм

В стали	8 мм
В цветном металле	15 мм
Масса	2,7 кг

Лобзик	1
Полотно пильное по дереву	1
Ключ шестигранный	1
Угольные щетки (комплект)	1
Инструкция по эксплуатации	1
Кейс пластиковый	1



КРАТОН®

КРАТОН

КРАТОН®

КРАТОН®

КРАТОН®

М. П. СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

Адреса сервисных центров, обслуживающих ТМ Кратон

АБАКАН ИП Голикова, ул. Пушкина, 205. Тел.: (3902) 24-69-00
АДЛЕР ИП Данилиан Т.Ф., ул. Костромская, 36а. Тел.: 8 (918) 407-1874 dff76@bk.ru
АРСЕНЬЕВ ИП Свиридов Г.М., ул. Сафонова, 26/1. Тел.: (42361) 4-72-71, 8 (924) 263-4228
АРХАНГЕЛЬСК ООО «Техникс+», ул. Урицкого, 70 корп. 1. Тел.: (8182) 44-17-20
АРХАНГЕЛЬСК ООО «Архангельск-Сервис», пр. Ломоносова, 206, оф. 205. Тел.: (8182) 65-27-05
АРХАНГЕЛЬСК ООО «АСГ-Центр», пр. Дзержинского, 29, оф. 53. Тел.: (8182) 29-42-46
АСТРАХАНЬ ООО «Молоток», ул. Славянская, 1«В». Тел.: (8512) 49-13-14, 40-84-44, факс: 40-88-77 www.molotok-com@narod.ru
БАРНАУЛ ООО «Маяк-Сервис», ул. А. Петрова, 124. Тел.: (3852) 410-669
БЕЛОГОРСК ИП Яровенко Р.В., ул. Кирова, 247. Тел.: (41641) 2-36-10
БЕРДСК ИП Дубляненко, ул. Вокзальная, 50а.
БИРБИДЖАН ИП Милько И.А., пр. 60 лет СССР, 22. Тел.: (42622) 2-23-29
БЛАГОВЕЩЕНСК ИП Лемешенко В.В., ул. Мухина, 120. Тел.: (4162) 37-69-37, 35-66-18
БРАТСК ООО «Лего», ул. Подбельского, 10. Тел.: (3953) 48-33-15, 48-07-36
ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД ООО «Проф», ул. Псковская, 36. Тел.: (8162) 76-90-61
ВЛАДИВОСТОК ООО «БизнесСтройИнструмент», Проспект 100 лет Владивостоку, 113. Тел.: (4232) 315-905
ВЛАДИКАВКАЗ ООО «Киммери» (ИП Карсанов), ул. Братьев Темировых, 69. Тел.: (8-867) -275-16-62, 225-00-81 kimmeri_elbrus@mail.ru
ВОЛГОГРАД ООО «СпецТехноСервис», Шоссе Авиаторов, 8. Тел.: (8442) 96-79-89, 96-79-92, 96-79-93 e-mail: slava_volgograd@bk.ru
ВОЛГОДА ООО ПКФ «Ритм-В», ул. Октябрьская, 51. Тел.: (8172) 52-85-82, 52-85-60
ВОРОНЕЖ ООО «Сфера 2.0», ул. Антонова-Овсеенко, 36А, оф.2. Тел.: (4732) 43-24-17
ЕКАТЕРИНБУРГ ИП Лебедев А.А., ул. Амундсена, 64. Тел.: (343) 240-26-60
ИРКУТСК ООО «РемИнструмент», ул. Урицкого, 8, оф. 426. Тел.: (3952) 33-20-98
КАЛИНИНГРАД ООО «Балтийская Инструментальная Компания», Гурьевский р-н, п. Ушаково, пер. Лесной, 9. Тел.: 8 (911) 495-7208
КАЛИНИНГРАД ООО «Фейга», Советский проспект, 12, оф. 410. Тел.: (4012) 57-18-77, 57-16-80
КЕМЕРОВО «СибТоргСбыт+», ул. Красноармейская, 59, оф. 23. Тел.: (3842) 25-29-47
КИРОВ ООО «Север-Инструмент», ул. К. Маркса, 101. Тел.: (8332) 32-10-87
КИРОВО-ЧЕПЕЦК ООО «Модус», ул. Строительная, 2-Г. Тел.: (8336) 14-31-42
КРАСНОДАР ИП Бондаты г.Краснодар, ул.Стасова 163
Тел/факс. 8-861-231-21-04, сот. 8-928-236-82-78 e-mail: BONSZ@mail.ru
КРАСНОДАР ИП Одобеско Н.И., ул. Красных партизан, 103.
Тел.: 8 (861) 272-77-20, факс 8 (861) 271-45-27 besko@bk.ru
КРАСНОЯРСК ИП Шерстобой А.П., ул. Тютмина, 9а. Тел.: (3912) 99-65-80, 8 (913) 511-7402
КРАСНОЯРСК ИП Высоцкий В.А., ул. Спандаряна, 7, скл. 9. Тел.: (3912) 511-404, 93-54-33
ЛЕСОЗАВОДСК «Рымбтехника», ИП Корнилов, ул. Января, 26. Тел.: (42355) 2-25-80
МАГДАГАЧИ ИП Критина З.П., ул. Дзержинского, 46/50 «ТЦ Дальний Восток». Тел.: 8 (914) 975-1855
МУРМАНСК ИП Кукушкин А.Ю., ул. Декабристов 26, т.8152-25-20-18
НАХОДКА ООО «БизнесСтройИнструмент», Находкинский проспект, 98. Тел.: (4236) 69-65-20
НЕЮРГУН ЦТО «Орг-Сервис», пр. Дружбы Народов, 18. Тел.: (41147) 7-52-91, 7-55-68
НИЖНЕВАРТОВСК ООО «СВ-АС», ул. Чапаева, 12а. Тел.: (3466) 56-57-56
НИЖНИЙ ТАГИЛ ООО «Континент», ул. Красноармейская, 66а. Тел.: (3435) 41-20-96
НОВОКУЗНЕЦК ООО «Инфострой», пр. Строителей, 64. Тел.: (3843) 53-94-03
НОВОСИБИРСК Компания «Кратон», ул. Толмачёва, 35. Тел.: (383) 363-12-41, 363-08-92
НОВОСИБИРСК ИП ЧАЛКОВ, ул. Почтовый лог-1, т. (383) 2561180.
НОВОСИБИРСК ООО "БИН-СЕРВИС", Мочищенское шоссе-1, т.(383) 2135271
НОВОЧЕРКАССК ИП Сапов, пр. Интернатный, 85.
Тел.: (8635) 25-72-50/ сот.8-918-501-75-24 rostov55341@mail.ru
ОХА ИП Колбасин С.А., ул. Дзержинского, 30а. Тел.: (42437) 2-41-57, 8 (914) 756-0865
ПЕРМЬ ООО «Ритм-Оптималь-Сервис», ул. 25 Октября, 81. Тел.: (342) 244-55-59, 244-43-33
ПЕТРОЗАВОДСК ООО «Профит», ул. Шотмана, 30. Тел.: (8142) 76-21-99
РОСТОВ-НА-ДОНУ СЦ «Мастер» ООО «Траффардгард-НДС», ул. Львовская, 12.
Тел.: (863) 278-76-35, факс: 278-78-69 mastertraff@mail.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ООО «Нева-Зитар», Васильевский Остров, 25-я линия, 8«А».
Тел.: (812) 327-42-47, 327-42-48
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ООО «ЭлектроДвижущаяСила», ул. Чернышевского, 15а, пом. 1Н. Тел.: (812) 572-30-20, 716-87-49
СЕВЕРОВИНСК ООО «ROTOR», ул. Профсоюзная, 11а, 2 этаж. Тел.: (8184) 58-45-78
СЕВЕРОВИНСК ИП Аншуков О.П., ул. Никольская, 7. Тел.: (8184) 50-11-21
СЫКТЫВКАР ИП Зыкин В.Ю., ул. Южная, 7 (Автомобль). Тел.: (8212) 56-50-01
ТОМСК ООО «Сибтехцентр», ул. Пролетарская, 34. Тел.: (3822) 402-925, 402-984
ТЮМЕНЬ ООО «Быттехсервис», ул. Мельникайте, 116, Центр Быта. Тел.: (3452) 75-52-26
ТЫНДА ИП Воробьева Л.К., ул. Красная Пресня, 68. Тел.: (41656) 4-98-03, 4-06-82
УЛАН-УДЭ ООО «Промтехцентр-Сервис», ул. Ботаническая, 71 ТЦ «Тумар-Морин», пав. 35. Тел.: (3012) 45-31-72, 23-22-24, 26-78-17
УССУРИЙСК ООО «БизнесСтройИнструмент», ул. Краснознаменная, 198, оф. 405. Тел.: (4234) 35-80-01 sc_usr@kraton.ru.com
УХТА ООО «Мужской Инструмент», ул. Интернациональная 40, т.82147-4-84-34
УФА ООО «Бирюса-Сервис», ул. Королева, 6/1. Тел.: (347) 236-57-07
ХАБАРОВСК ООО «БизнесСтройИнструмент», пр. 60 лет Октября, 152. Тел.: (4212) 400-778 kraton@kraton.ru.com
ЧЕЛЯБИНСК ООО «ЭЛБИ-Сервис», ул. Машиностроителей, 1. Тел.: (351) 211-31-89, 211-31-90
ЧЕЛЯБИНСК ИП Сеничев Е.Б., ул. Артиллерийская, 71. Тел.: (351) 774-55-85
ЧЕРЕПОВЕЦ ООО «Технотрейд», пр. Победы, 133/19. Тел.: (8202) 25-21-29
ЧИТА ИП Ефимов Е.В., ул. Бабушкина, 50. Тел.: (3022) 35-16-45

Внимание!!!
Полный список адресов сервисных центров,
обслуживающих изделия торговой марки Кратон,
Вы можете уточнить на сайте компании:
www.kraton.ru

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Использование удлинительного кабеля

При необходимости используйте только удлинительный кабель, соответствующий входной мощности данного инструмента (см. технические данные). При использовании катушек, обязательно полностью разматывайте кабель.

Сечение (мм ²)		Номинальный ток кабеля (А)					
0,75		6					
1,00		10					
1,50		15					
2,50		20					
4,00		25					
		Длина кабеля (м)					
		7,5	15	25	30	45	60
Напряжение питания [В]	Потребляемый ток (А)	Номинальный ток кабеля (А)					
230	0 – 2.0	6	6	6	6	6	6
	2,1 – 3,4	6	6	6	6	6	6
	3,5 – 5,0	6	6	6	6	10	15
	5,1 – 7,0	10	10	10	10	15	15
	7,1 – 12,0	15	15	15	15	20	20
	12,1 – 20,0	20	20	20	20	25	-

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

 Данный инструмент сертифицирован и соответствует государственным стандартам безопасности.
AB57

Чтобы свести к минимуму риск возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травмы, при работе с электрическими инструментами всегда следуйте инструкциям по технике безопасности. Прежде чем приступить к работе с инструментом, внимательно прочтите все инструкции. Храните данное руководство в надежном месте.

- Поддерживайте порядок на рабочем месте.
Беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- Обращайте внимание на условия работы.

Не подвергайте инструмент воздействию влаги. Рабочее место должно быть хорошо освещено (250 – 300 люкс). Не используйте инструмент вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
• Не подпускайте близко детей.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Не позволяйте детям трогать инструмент или удлинительный кабель. Посторонние лица и животные не должны находиться рядом с рабочим местом.

• Одевайтесь правильно.

Не надевайте свободную одежду и украшения во время работы – они могут попасть в движущиеся части инструмента. При работе вне помещений рекомендуется надевать нескользящую обувь. Работайте в головном уборе и прячьте под него длинные волосы.

• Индивидуальная защита.

Работайте в защитных очках. Если во время работы образуется пыль или отделяются частицы обрабатываемого материала, надевайте защитную или пылезащитную маску. Во время работы принимайте соответствующие меры для защиты органов слуха.

• Защита от поражения электрическим током.

Во время работы не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, заземленным бытовым приборам). При работе в экстремальных условиях (например, высокая влажность) следует усилить меры безопасности.

• Работайте в устойчивой позе.

Следите за правильным положением ног и тела.

• Будьте внимательны.

Следите за тем, что Вы делаете. Не отвлекайтесь во время работы. Не используйте инструмент, если Вы устали или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или медицинских препаратов. Миг невнимания может обернуться серьезной травмой.

• Закрепляйте заготовку.

Для крепления детали можно воспользоваться струбцинами или тисками. Это безопасно и удобно, так как позволяет работать двумя руками.

• Снимайте регулировочные и гаечные ключи.

Прежде чем включить инструмент, убедитесь, что на нем не остались регулировочные или гаечные ключи.

• Удлинительный кабель.

Перед работой осмотрите удлинительный кабель. При выявлении повреждений замените его. Если возникла необходимость воспользоваться инструментом вне помещения, следует использовать удлинительный кабель, не имеющий повреждений и рассчитанный на применение в таких условиях.

• Используйте соответствующий инструмент.

Маломощный инструмент или приспособление нельзя использовать для тяжёлых работ. Инструмент будет работать лучше и безопаснее при нагрузке, на которую он рассчитан. **Осторожно!** Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций, кроме тех, которые рекомендованы данной инструкцией, может привести к несчастному случаю.

• Проверяйте исправность деталей инструмента.

Перед работой внимательно осматривайте инструмент, чтобы убедиться в его исправности. Проверяйте взаимное положение и зацепление подвижных деталей, отсутствие сломанных деталей, правильность сборки всех узлов. Осуществляйте ремонт или замену поврежденных деталей и приспособлений в соответствии с инструкциями. Не используйте инструмент при неисправном выключателе. Замену выключателя должен осуществлять только сервис, указанный в гарантийном свидетельстве. Не производите ремонт самостоятельно.

• Отключайте инструмент от сети.

В перерывах между операциями, прежде чем отойти от инструмента, дождитесь

КРАТОН®

Гарантия изготовителя

Производитель гарантирует надежность работы изделия при условии соблюдения всех требований указанных в настоящей инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, явившимся следствием производственных дефектов.

Гарантийный ремонт изделия производится только при наличии правильно оформленного гарантийного свидетельства (наименование изделия, модель, заводской номер, наименование торгующей организации, дата продажи, печать и подпись).

Гарантия производителя не распространяется:

- на случаи утраты или внесения исправлений в текст гарантийного свидетельства;
- на инструменты с истекшим сроком гарантии;
- на случаи обслуживания вне гарантийной мастерской, попытки самостоятельного устранения дефекта или монтажа не предназначенных деталей, самостоятельного вскрытия инструмента (поврежденные шлицы винтов, пломбы, защитные наклейки и т. д.);
- на случаи использования бытового изделия в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли;
- на случаи, если у изделия забиты вентиляционные каналы пылью и стружкой;
- на случаи, если изделие вышло из строя при перегрузе и заклинивании (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора);
- на случаи сильного загрязнения инструмента как внешнего, так и внутреннего;
- на случаи механического повреждения корпуса (сколы, трещины) и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур, высокой влажности;
- на случаи механического повреждения сетевого шнура или штепселя;
- на случаи, когда инструмент эксплуатировался с нарушением инструкции по эксплуатации;
- на дефекты, которые являются результатом естественного износа;
- на быстроизнашивающиеся части (стартер, угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, втулки, стволы и т. п.), сменные принадлежности (аккумулятор, топливные или воздушные фильтры, свечи зажигания, пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки и т. п.);
- на инструмент с частично либо полностью удаленным заводским номером, а также на случаи несоответствия данных на электроинструменте данным в гарантийном свидетельстве.

Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте.

Претензии о некомплектности после продажи изделия не принимаются.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

полной остановки двигателя. Если инструмент не используется, готовится к обслуживанию или смене приспособлений, всегда отсоединяйте его от сети.

• **Исключайте возможность непреднамеренного включения инструмента.**

Не держите палец на выключателе инструмента в перерывах между операциями, особенно если инструмент подключен к сети. При подключении к сети убедитесь, что инструмент выключен.

• **Осторожно обращайтесь с кабелем.**

Не тяните за сетевой кабель, чтобы вытащить вилку из розетки. Не допускайте контакта сетевого кабеля с горячими или острыми предметами.

• **Хранение инструментов.**

Когда инструмент не используется, он должен храниться в упаковке в сухом, недоступном для детей месте.

• **Уход за инструментом.**

Для надежной и безопасной работы следует регулярно производить текущее об-

служивание инструмента. После завершения работы очищайте инструмент. При обслуживании инструмента или замене принадлежностей следуйте инструкциям. Регулярно осматривайте сетевой кабель. В случае его повреждения ремонт должен осуществлять только сервис, указанный в гарантийном свидетельстве. Периодически осматривайте удлинительный кабель и заменяйте его при выявлении повреждений. Все узлы управления инструмента должны быть сухими и без следов смазки.

• **Ремонт.**

Данный электрический инструмент изготовлен в полном соответствии с правилами техники безопасности. Для исключения риска поражения электрическим током ремонт электрических инструментов должен проводить только сервис, указанный в гарантийном свидетельстве.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

• Прежде чем подключить инструмент к сети, убедитесь в том, что выключатель находится в положении "Выключено".

• Убирайте руки из зоны распила. Не касайтесь пильного полотна, пока оно колеблется. Пильное полотно продолжает колебаться по инерции еще некоторое время после того как лобзик выключен.

• Надежно закрепляйте заготовку. Используйте рабочий стол или верстак с тисками или струбцинами.

• Всегда используйте предохранительные защитные очки или защитную маску, а также рекомендуется использовать противопылевой респиратор.

• Перед началом работ убедитесь в том, что пильное полотно надежно зафиксировано.

• Замену пильного полотна проводите, только отключив инструмент от сети.

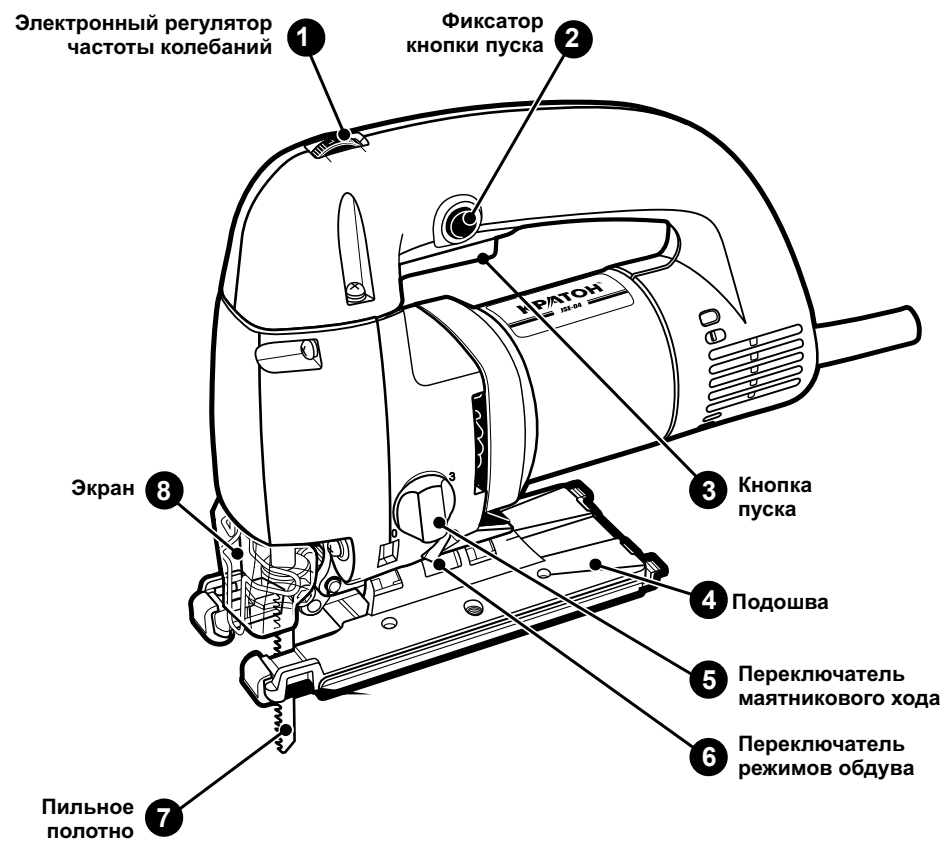
• В холодное время года или после длительного хранения перед работой дайте лобзику несколько минут поработать без нагрузки.

• Избегайте попадания посторонних предметов внутрь лобзика. Если это произошло, немедленно прекратите работу.

• Всегда выбирайте частоту колебаний, подходящую для обрабатываемого материала и типа пильного полотна.

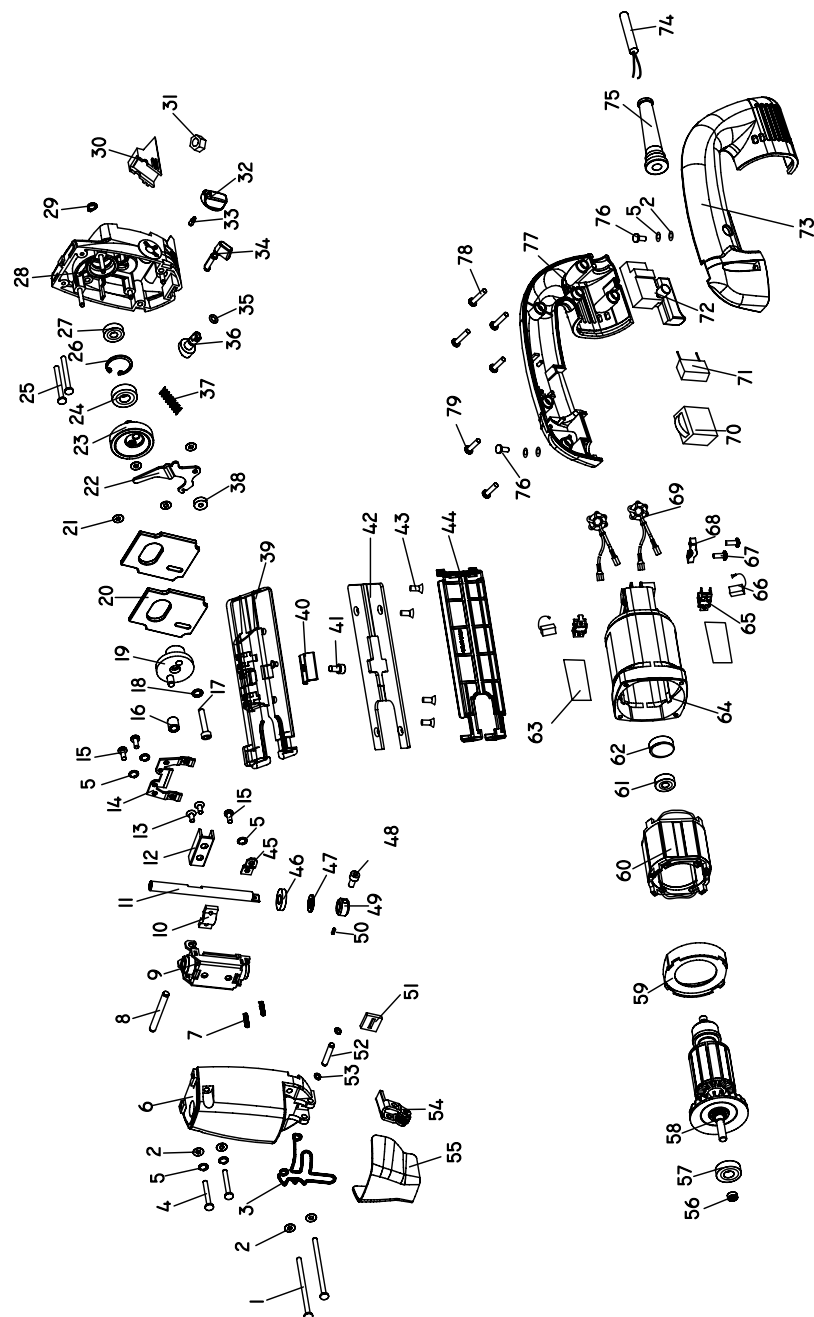
• Избегайте распила гвоздей. Перед началом работы, проверьте заготовку на предмет наличия гвоздей и удалите их.

• Кабель не должен находиться в зоне распила. Следите за положением кабеля, чтобы избежать его непроизвольного повреждения во время работы.

УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛОБЗИКА
A

СХЕМА СБОРКИ

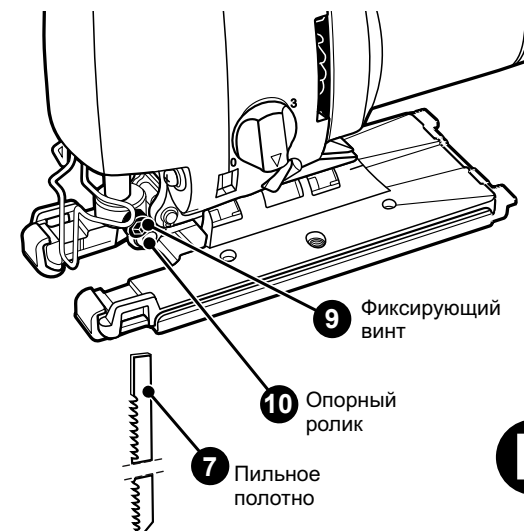
1	Винт
2	Шайба
3	Ограничитель
4	Винт
5	Шайба
6	Крышка корпуса редуктора
7	Пружина
8	Штифт
9	Кожух противовеса
10	Хомут
11	Шток
12	Прижим
13	Винт
14	Пружина
15	Винт
16	Подшипник
17	Винт
18	Шайба
19	Эксцентрик
20	Противовес
21	Шайба
22	Толкатель
23	Зубчатое колесо
24	Подшипник
25	Винт
26	Стопорное кольцо
27	Подшипник
28	Корпус редуктора
29	Стопорная шайба
30	Заглушка
31	Чайка
32	Переключатель режимов качания
33	Штифт
34	Переключатель режимов обдува
35	Шайба
36	Ось
37	Пружина
38	Шайба
39	Подошва
40	Прижим

41	Болт
42	Подошва
43	Винт
44	Подошва
45	Прижим
46	Шайба
47	Шайба
48	Болт
49	Пилкодержатель
50	Штифт
51	Пыльник
52	Ось
53	Стопорная шайба
54	Ролик в сборе
55	Экран
56	Втулка
57	Подшипник
58	Ротор
59	Диффузор
60	Статор
61	Подшипник
62	Втулка резиновая
63	Шилдик
64	Корпус двигателя
65	Щеткодержатель
66	Щетка
67	Винт
68	Прижим
69	Дроссель
70	Электронный регулятор
71	Конденсатор
72	Левая рукоятка
73	Правая рукоятка
74	Провод
75	Муфта сетевого шнура
76	Винт
77	Левая половина рукоятки
78	Винт
79	Винт

СХЕМА СБОРКИ

УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА (РИС. В)

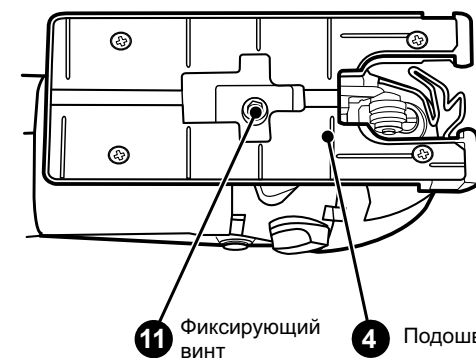

Перед сборкой или настройкой обязательно отсоедините инструмент от питающей сети. Регулярно проверяйте, чтобы пильное полотно было острым, без дефектов или повреждений.

- Шестигранным ключом ослабьте фиксирующий винт 9.
- Вставьте пильное полотно 7 в зажимное устройство до упора. Пильное полотно должно точно входить в паз опорного ролика 10.
- Надежно затяните фиксирующий винт 9 шестигранным ключом.


В
УСТАНОВКА УГЛА РАСПИЛА (РИС. С)


Перед сборкой или настройкой, обязательно отсоедините инструмент от питающей сети.

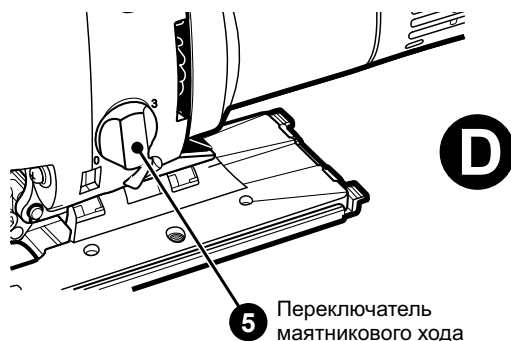
- Шестигранным ключом ослабьте фиксирующий винт 11.
- Передвигая подошву 4 установите необходимый угол наклона.
- Надежно затяните фиксирующий винт 11 шестигранным ключом.


С

УСТАНОВКА МАЯТНИКОВОГО ХОДА (РИС. D)

Лобзик имеет 4-ступенчатый маятниковый механизм, облегчающий нагрузку при пилении и продлевающий срок службы пильных полотен.

- Переключателем маятникового хода 5 установите необходимую амплитуду колебаний пильного полотна.
- При нулевом положении переключателя маятникового хода 5 механизм маятникового хода отключен.



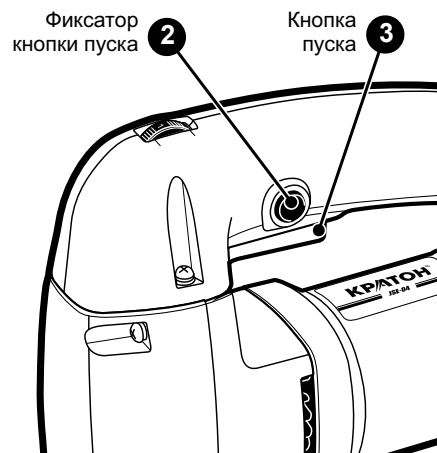
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЛОБЗИКА (РИС. E)



Сравните данные на фирменной табличке устройства с данными электрической сети в том помещении, где будет использоваться лобзик. Напряжение и частота тока в сети должны соответствовать данным на фирменной табличке.

Перед подключением лобзика к сети, убедитесь в правильности работы выключателя: при отпускании кнопка пуска должна возвращаться в исходное положение.

Не включайте и не выключайте инструмент под нагрузкой.



Кнопка пуска оснащена фиксатором для длительной работы.

- Чтобы включить инструмент, нажмите кнопку пуска 3.
- Чтобы включить инструмент для длительной работы, нажмите кнопку пуска 3 и после этого нажмите фиксатор кнопки пуска 2.
- Чтобы выключить инструмент, нажмите повторно кнопку пуска 3.

E

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ЧАСТОТЫ КОЛЕБАНИЙ (РИС. F)



Не включайте и не выключайте инструмент под нагрузкой.

Ваш лобзик оснащен регулятором частоты колебаний. Верхний предел величины колебаний можно изменить с помощью электронного регулятора 1, расположенного на корпусе лобзика.



- Для увеличения верхнего предела частоты колебаний, вращайте электронный регулятор частоты колебаний 1 в сторону увеличения чисел, а для уменьшения, в сторону уменьшения чисел.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш инструмент предназначен для использования в течение долгого времени при минимально необходимом уходе за ним. Тем не менее, срок службы инструмента зависит от правильного обращения с ним.

Техническое обслуживание заключается в следующем:

- проверять исправность кабеля питания;
 - очищать лобзик от пыли и грязи, вентиляционные отверстия двигателя должны быть всегда чистыми. После работы необходимо продуть сжатым воздухом двигатель через вентиляционные отверстия.
- Хранить лобзик следует в кейсе, в сухом отапливаемом помещении.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении каких либо неисправностей, либо изменений в работе лобзика, необходимо прекратить работу и обратиться в сервисный центр, указанный в гарантийном свидетельстве.