

**ФУОЛЕНТ**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Лобзик ручной электрический изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Начальник ОТК

М.П.

**ЛОБЗИК  
РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

**ПМ6-700Э  
ПМ7-720Э**

**РУКОВОДСТВО  
по эксплуатации**

Контрольный образец № 1279



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU/PC52.B.00386/19**

Срок действия с 14.11.2019 по 13.11.2024 включительно

Изделие соответствует требованиям Технических регламентов

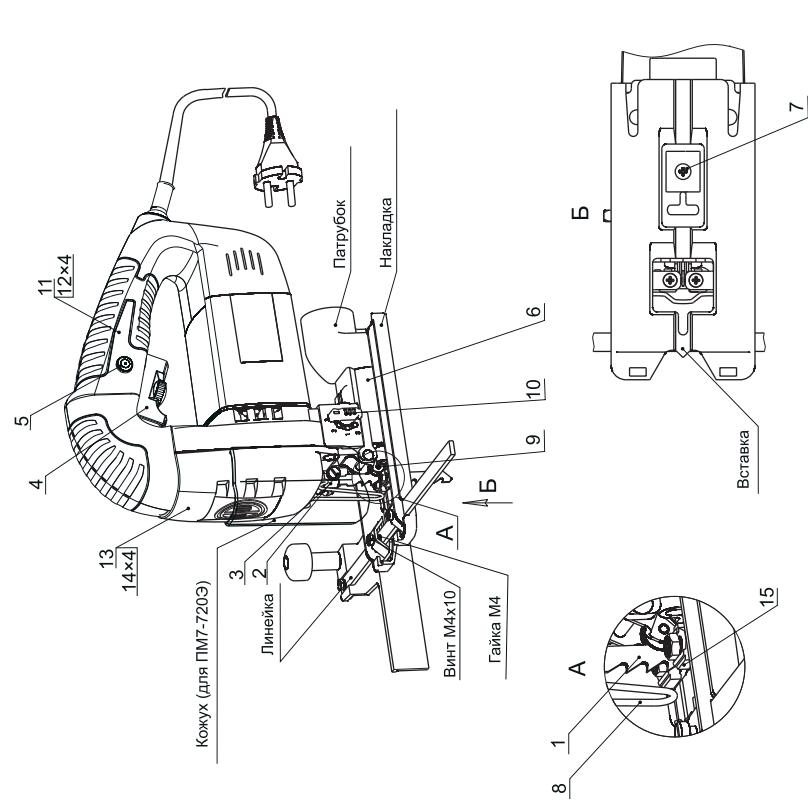
Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011

Орган по сертификации продукции

ООО "Региональный центр оценки соответствия"

123060, Москва, ул. Маршала Рыбалко, дом 2, корпус 9, помещение 638

295017, Россия, Республика Крым,  
г. Симферополь, ул. Киевская, 34/2  
тел/факс +7 (3652) 27-42-54, 27-60-57, 25-50-12  
e-mail: info@zdphviolent.ru, www.zdphviolent.ru



- 1 - Пилка; 2 - винт; 3 - скоба; 4 - клавиша выключателя;  
5 - фиксатор; 6 - опора; 7 - винт; 8 - скоба защитная; 9 - ролик;  
10 - рукоятка; 11 - ручка; 12 - винт; 13 - крышка; 14 - винт;  
15 - вкладыш.

Рисунок 1

**Обращение**  
**генерального директора АО "ЗАВОД "ФИОЛЕНТ"**  
**к клиентам**

Семья испокон веков являлась и является основой общества, фундаментом любого государства. На протяжении всей жизни семья является хранителницей человеческих ценностей, культуры и традиции поколений, фактором стабильности и развития. В российской культуре быта семья является воплощением исторической связи поколений, основой, которая не дает забыть свой род и корни.

С рождения и до подросткового возраста мы познаем первые радости жизни, как губка впитываем в себя заботу и тепло, подаренное нам родителями. После в нашу жизнь приходит другая любовь, мы женимся и создаем собственную семью. Семья – место, где человек формируется как личность, получает свои первые уроки морали и нравственности, формируется характер, определяется жизненный путь и отношение к окружающему миру в целом.

Семью, без преувеличения, можно назвать одним из важнейших жизнеобразующих факторов, который возвлажает на плечи каждого человека большую социальную ответственность. Для того, чтобы чувствовать гармонию и уют семейного очага необходимо прикладывать огромное количество усилий, проявлять внимание и уважение, поддерживать постоянную атмосферу доброжелательности. Взаимопонимание людей в семье – одна из основных человеческих потребностей, в ее основе лежит способность одного человека воспринимать, ценить, уважать и любить другого.

Любовь – очень сильное чувство, которое позволяет крепко связать людей на долгие годы, сделать их по-настоящему близкими и родными. Для каждого человека важно ощущать чувство поддержки и заботы, быть нужным кому-то. В океане жизетических проблем и трудностей, стрессов, семьи является непотопляемым кораблем, а дом, где тебя ждут люди, которых ты любишь и ценишь, становится тихой гаванью – местом, где ты можешь почувствовать себя самим собой, набраться сил и вдохновения, местом, где ты сможешь воплощать свои мечты и наслаждаться жизнью.

И нам, как заводу, занимающемуся производством профессионального электроинструмента, приятно быть причастным к формированию сильных традиций. Мы получаем в свой адрес большое количество благодар-

ственных писем от клиентов ТМ "ФИОЛЕНТ". Всекий раз приятно читать отзывы о том, как благодаря нашим изделиям в доме были успешно завершены ремонтные работы, что продукция нашей торговой марки передается из поколения в поколение, зарекомендовав себя как надежный и качественный электроинструмент. До глубины души трогают письма о том, как в семейном кругу отец учит детей азам работы с электроинструментом, передает молодому поколению многолетний опыт. Хочется сказать Вам спасибо за такие теплые слова, это мотивирует нас к достижению новых целей и горизонтов. Нам очень приятно, что АО "ЗАВОД "ФИОЛЕНТ" вносит свой вклад в жизни людей, объединяет семьи за совместной работой, привносит новые традиции – для нас это многое значит и мы очень ценим это.

Коллектив АО "ЗАВОД "ФИОЛЕНТ" – это большая и дружная заводская семья, где чтут сформировавшиеся вековые традиции. За долгие годы совместной работы мы можем гордо назвать наш заводской коллектив семьей, вкладывая в это слово огромное количество воспоминаний, заслуг и побед, достигнутых благодаря слаженным действиям каждого работника предприятия.

Я благодарен всем Вам. Я сумел создать свою семью, я создал нашу большую фиолентовскую семью, это большое счастье, это дорогостоит, я благодарен Господу Богу, моим родителям, моей семье и всем Вам, за то, что все эти годы именно Вы помогали это сделать. Дай Бог Вам всем здоровья, удачи, благополучия, живите долго и радуйтесь жизни, низкий Вам поклон, спасибо.

Генеральный директор  
АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ»

А.С. Баталин

г) храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электрической машиной или настоящей инструкцией, пользоваться электрической машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей;

д) обеспечьте техническое обслуживание электрических машин.

**Проверьте электрическую машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электрическую машину перед использованием.**

Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электрической машины;

е) храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, или легче управлять;

ж) используйте электрические машины, приспособленные, инструмент и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

#### 5) Обслуживание

а) Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность электрической машины.

#### 6) Указания мер безопасности для лобзиков

а) Следует удерживать машину за изолированные поверхности захвата, поскольку режущий инструмент при работе может прикоснуться к скрытой проводке или к кабелю машины. При прикосновении режущего инструмента к находящемуся под напряжением проводу открытые металлические части ручной машины могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) лобзика ручного электрического (далее лобзик) и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации лобзика (использования по назначению, технического обслуживания, хранения и транспортирования) и оценок его технического состояния при определении необходимости отправки его в ремонт.

Проверьте комплект поставки лобзика в соответствии с таблицей 2.

Требуйте при покупке лобзика проверку его работы на холостом ходу и выдачи продавцом правильно заполненного гарантитного талона.

Дата изготовления (месяц, год) лобзика нанесена перфорацией.

Иллюстрация и перечень сборочных единиц и деталей (КДСЕ) и перечень гарантитных сервисных центров размещены по адресу [www.zdphiolent.ru](http://www.zdphiolent.ru) в разделе "Обслуживание и ремонт".

**ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми указаниями мер безопасности и инструкциями.** Несоблюдение указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным поражениям.

**Сохраните все предупреждения и инструкции, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.**

Инструкция по безопасности входит в настоящее руководство по эксплуатации – приложение А.

#### 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Лобзик применяется для выпиливания изделий с прямолинейными и криволинейными контурами из древесины, древесностружечных плит (ДСП), древесноволокнистых плит (ДВП), пласти масс, металлов при выполнении столярных и ремонтных работ в производственных и бытовых условиях.

Лобзик выпускают двух типов: ПМ6-700Э и ПМ7-720Э.

1.1.2 Лобзик обеспечивает:

- пиление материала перпендикулярно или под углом к поверхности;
- выпиливание с помощью линейки отверстий диаметром от 80 до 460 мм;
- пиление параллельно кромке материала с помощью линейки;
- высокую производительность гибления благодаря регулируемому четырехступенчатому маятниковому движению пилки;
- сдувание опилок из зоны пиления;

- работу без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током.
- 1.1.3. Знак  в маркировке означает наличие в поблизке двойной изоляции (класс II ГОСТ IEC 60745-2-11-2014), заезмлять лобзик не требуется.
- Знак  в маркировке означает предупреждение "ВНИМАНИЕ! В целях предотвращения риска получения повреждения ознакомьтесь с руководством, содержащим инструкции".
- На деталях из пластмассы нанесена маркировка "РА6" – полиамид ОСТ 6-11-498-79.
- Лобзик предназначен для работы в условиях умеренного климата при температуре окружающего воздуха от минус 15 до плюс 40 °C, относительной влажности воздуха 75% при плюс 15 °C (среднегодовое значение) и отсутствия прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

- г) перед включением **электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи**. Ключ, оставленный во врачающейся части электрической машины, может привести к травмированию оператора;
- д) **при работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда со-храняйте устойчивое положение**. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях;
- е) **одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий**. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части;
- ж) **если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию**. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью;
- з) **при потере электропитания или другом самопроизвольном выключении машины немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки**. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно зарабатывает, что может привести к телесному повреждению и (или) материальному ущербу.
- 4) **Эксплуатация и уход за электрической машиной**
- а) **Не перегружайте электрическую машину для выполнения необходимой вам работы**. Лучше и безопаснее выполнять с помощью электрической машины ту работу, на которую она рассчитана;
- б) **не используйте электрическую машину, если ее выключатель неисправен (не включает или не выключает)**. Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту;
- в) **отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, замены при надежностей или помещением ее на хранение**. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электрической машины;

- В) не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях.** Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током;
- г) обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Используйте воздействие на электрическую машину тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током;
- д) при эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током;
- е) если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.
- 3) **Личная безопасность**
- а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям;
- б) пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений;
- в) **не допускайте случайного включения машины. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электрической машины.** Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электрической машины, у которой выключатель находится в положении "Включено", это может привести к несчастному случаю;

**1.2 Технические характеристики (свойства)**  
Технические характеристики (свойства) лобзика приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	ПМ6-700Э	Норма	ПМ7-720Э
Номинальное напряжение, В	220	220	
Номинальная частота, Гц	50	50	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	701	720	
Максимальная толщина распиливаемого материала, мм	115	115	
- древесины			
- стали с временным сопротивлением разрыву не более 390 МПа	10	10	
- алюминия	20	20	
Диапазон угла наклона пилки, град	от -30 до 45	от -30 до 45	
Ход пилки, мм	26±1	26±1	
Диапазон числа возвратно-поступательных движений пилки на холостом ходу, мин <sup>-1</sup>	от 0 до 2800±300	от 0 до 2800±300	
Режим работы по ГОСТ IEC 60034-1-2014	S1 (продолжительный)	S1 (продолжительный)	
Класс лобзика по ГОСТ IEC 60745-2-11-2014	II	II	
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	98	98	
Полное среднеквадратичное значение виброскорения, м/с <sup>2</sup> , не более	3,5	3,5	
Статическая сила нажатия, Н, не более надлежностей, кг, не более	50	50	
Масса (без шнура питания, инструмента и приборов)	Габаритные размеры (без шнура питания), мм, 254×75×226	Габаритные размеры (без шнура питания), мм, 254×75×226	254×75×226
Примечания			
1 Отклонение напряжения питающей сети – в пределах ±10%, частоты – в пределах ±5% от номинальных значений			
2 Отсчет угла наклона производится от вертикального положения пилки относительно поверхности обрабатываемого материала			

### 1.3 Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 2

Таблица 2

Наименование	Количество, шт	Примечание
Лобзик ручной электрический - ПМ6-700Э - ПМ7-720Э	1	
Коробка	1	
Руководство по эксплуатации	1	

Примечание – В графе "Примечание" индексом "У" отмечен тип лобзика, входящего в комплект

#### 1.4 Устройство и работа

Устройство лобзика показано на рисунке 1.

Пилка 1, закрепленная винтом 2 в скобе 3, приводится в возвратно-поступательное движение механизмом лобзика.

Выключение лобзика осуществляется плавным нажатием клавиши выключателя 4. Выключатель имеет встроенный в клавишу регулятор скорости для установки числа возвратно-поступательных движений пилки.

Включенное положение выключателя можно зафиксировать нажатием на фиксатор 5. Для отключения лобзика необходимо повторно нажать на клавишу выключателя 4.

Лобзик укомплектован вкладышами 15, предназначеными для точного направления пилки 1, закрепленными на опоре 6. При работе лобзиком с установленными вкладышами 15 обеспечивается выполнение чистого реза, не требующего дополнительной обработки кромок. Для выполнения работ с вкладышами 15 опора 6 закрепляется винтом 7 через круглое отверстие. Вкладыши 15 могут быть сняты для исключения износа.

При пилении под углом к поверхности материала опора 6 закрепляется винтом 7 через фигурное отверстие. Для точной установки угла используется шаблончики или угольники.

При обработке материалов с легким повреждением поверхности используются накладки, которая устанавливается на опору 6. При обработке материалов с ламинированной поверхностью используют вставку. Для удаления опилок из зоны резания с помощью пылесоса используют патрубок.

Лобзик имеет скобу защитную 8, предназначенную для защиты работающего от травм.

## Приложение А

(обязательное)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая инструкция по безопасности распространяется на лобзики (пильы малярниковые), выпускаемые АО "ЗАВОД "ФИОЛЕНТ".

**! ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и конструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

**Сохраните все предупреждения и инструкции, для того чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.**

Термин "электрическая машина" используется для обозначения вшей машины с электрическим приводом, работающим от сети (снабженного шнуром), или машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

#### 1) Безопасность рабочего места

а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям;

б) не следует эксплуатировать машину во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров;

в) не подпускайте детей или посторонних лиц к электрической машине в процессе ее работы. Отключение внимания может привести к потере контроля.

#### 2) Электрическая безопасность

а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током;

б) не допускайте контакта тепла с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тепло заземлено;

30 дней со дня покупки и получить гарантийный сертификат "ФИОЛЕНТ – 36 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИИ". Отсутствие гарантийного сертификата оставляет за потребителем право на бесплатный гарантийный ремонт лобзика в течение 24 месяцев от даты продажи.

После окончания гарантийного срока эксплуатации ремонт производится за счет потребителя.

В случае выявления недостатков (несоответствия требованиям нормативных документов) потребитель имеет право на защиту своих интересов в соответствии с требованиями Закона РФ "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 г. № 2300-1.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Транспортирование лобзика соответствует условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Лобзик должен транспортироваться любым транспортом в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе.

6.2 Условия хранения лобзика – 1 по ГОСТ 15150-69.

Лобзик должен храниться в коробке, в отапливаемых или вентилируемых помещениях с кондиционированием воздуха, расположенных в любых макроклиматических районах при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха 75%, при плюс 15 °С (среднегодовое значение).

6.3 Материалы, применяемые в лобзике, обеспечивают безопасную утилизацию.

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООБЩЕСТВИИ

С полной ответственностью я заявляю, что настояще изделие соответствует нижеследующим стандартам EN 60745-1:2009, EN 60745-2-11:2010, EN ISO 28927-8:2009, EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008 согласно положениям Директив 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC и 2011/65/EU.

Генеральный директор  
АО "ЗАВОД "ФИОЛЕНТ"

Лобзик ПМ7-720Э укомплектован прозрачным защитным кожухом, который снимается или передвигается при смене пилки.

Для пиления по прямой линии используется линейка, закрепляемая в опоре 6 винтами и гайками. При выпиливании круглых отверстий направляющая линейки закрепляется сверху так, чтобы винт крепления ввинчивался снизу, а центр ввинчивался остирием вниз.

Пилка, линейка, вставка, патрубок и накладка в комплект поставки лобзика ПМ6-700Э не входят и приобретаются отдельно. В лобзике ПМ7-720Э накладка входит в состав изделия.

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Подобрать пилку, соответствующую обрабатываемому материалу и характеру производимых работ.

Для установки пилки 1 отвернуть винт 2 на скобе 3, вставить пилку 1 в отверстие скобы 3 до упора, установив ее тыльной стороной в канавку рукоятки 9, и затянуть винт 2.

2.2 Установить необходимое число возвратно-поступательных движений поворотом регулятора скорости на клавише выключателя 4.

2.3 Рекомендуемые режимы «качания» пилки установить рукояткой 10: - положение “0” (без качания) – при пилении металла, а также при узорном и чистовом пилении древесины;

- положение “1” – для древесины твердых пород и пластмасс; - положение “2” – для древесины мягких пород;

- положение “3” – для пиления древесины мягких пород вдоль волокон.

При пилении ДСП или ДВП применять режим “качания” в зависимости от типа пил (мягкие, твердые).

2.4 При работе регулярно смазывать индустриальным маслом И-20А ГОСТ 20799-88 пилку, вкладыши и наружные подвижные детали лобзика.

**! ВНИМАНИЕ:** ВКЛЮЧЕНИЕ ЛОБЗИКА ПРОИЗВОДИТЬ ДО ПРИВЕДЕНИЯ ПИЛКИ В КОНТАКТ С ОБРАБАТЫВАЕМЫМ МАТЕРИАЛОМ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛОМОК ВЫВОД ПИЛКИ ИЗ МАТЕРИАЛА ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ПОЛНОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПИЛКИ НЕ ДОПУСКАТЬ РАБОТУ БЕЗ ПЛОТНОГО ПРИЖАТИЯ ОПОРЫ ЛОБЗИКА К ОБРАБАТЫВАЕМОМУ МАТЕРИАЛУ.

2.5 Работать лобзиком с постоянной подачей, что продлевает срок службы пилки и лобзика. Чрезмерная подача вызовет значительное снижение оборотов электродвигателя, что приведет к снижению производительности, а также может привести к преждевременному выходу из строя лобзика и пилки.

2.6 При работе рекомендуется применять индивидуальные средства защиты от пыли, шума и вибрации.

2.7 Необходимые меры при обнаружении неисправности лобзика  
В случае обнаружения неисправности лобзика (отсутствие вращения электропривода, повышенное искрение щеточно-коллекторного узла, повышенный шум/вибрация и т.д.) необходимо:

- немедленно прекратить эксплуатацию лобзика;
  - отсоединить вилку от розетки сети питания;
  - обратиться в специализированный сервисный центр.
- 2.8 По окончании работы выключить лобзик, извлечь вилку из розетки, снять пилку. Очистить лобзик от загрязнений, опилок, протереть сухой салфеткой, хранить в условиях, указанных в разделе 6.

### 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 При проведении технического обслуживания лобзика соблюдать меры безопасности, изложенные в приложении А.

#### 3.2 Техническое обслуживание

3.2.1 Техническое обслуживание подразделяется на текущее и периодическое.

##### 3.2.2 Текущее обслуживание

Текущее обслуживание производится потребителем.

В текущее обслуживание входит:

- очистка лобзика от загрязнения по окончании работы;
- подтяжка крепежных деталей (при необходимости);
- смазка механизма (в случае длительной непрерывной работы не реже, чем через 8 ч работы);
- контроль состояния вкладышей. В случае их износа замена на новые производится за счет потребителя.

Для смазки механизма необходимо снять ручку 11, отвернув винты 12, после чего отвернуть винты 14 и снять крышку 13. Применять смазку

Литол-24-МПи 4/12-3 ГОСТ 21150-87.

Регулярно производить смазку наружных подвижных деталей лобзика маслом И-20А ГОСТ 20799-88 или смазкой Литол-24-МПи 4/12-3 ГОСТ 21150-87. Своевременная смазка является необходимым условием нормальной работы лобзика.

#### 3.2.3 Периодическое обслуживание

Периодическое обслуживание производится после 85 ч наработки, в дальнейшем – после каждого 85 ч наработки или один раз в шесть месяцев и включает:

- смазку механизма лобзика и замену смазки, когда она загустеет;
- проверку состояния коллектора якоря;
- осмотр щеток и замену их при длине менее 7 мм.

После замены щеток включить лобзик на холостом ходу для приработки не менее чем на 3 мин.

Периодическое обслуживание производится за счет потребителя в гарантитных сервисных центрах.

#### 4 СРОК СЛУЖБЫ

4.1 Срок службы лобзика 6 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

#### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Лобзик ручной электрический изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ИДФР.298256.006ТУ "Лобзики ручные электрические".  
Изготовитель гарантирует соответствие лобзика требованиям указанных технических условий при условии соблюдения потребителем правил, изложенных в руководстве по эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации лобзика 24 месяца от даты продажи через розничную торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и своевременного проведения технического обслуживания в течение гарантийного срока эксплуатации.  
Гарантийный срок эксплуатации лобзика может быть увеличен до 36 месяцев. Для этого необходимо зарегистрировать лобзик по адресу [www.zdpriolent.ru](http://www.zdpriolent.ru) в разделе "Регистрация электроинструмента" в течение