



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пневмолобзик



Модель QD-321

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Оглавление

1. Назначение изделия.....	2
2. Технические характеристики.....	2
3. Элементы и органы управления	3
4. Правила безопасности при работе с пневмолобзиком	3
5. Подготовка к использованию	4
6. Работа пневмолобзиком	4
7. Требование безопасности	5
8. Хранение	5
9. Схема пневмолобзика QD-321.....	6
10. Устранение неисправностей	7
11. Условия гарантии	8
12. Адреса сервисных центров.....	8

1. Назначение изделия

Пневмолобзик предназначен и может применяться при проведении строительно-монтажных, сантехнических и отделочных работ. Пневмолобзик позволяет сделать ровный и чистый рез стальных, алюминиевых и пластмассовых листов.

Специальная форма режущей пилки позволяет делать как прямой, так и фигурный рез стальных изделий с минимальной деформацией кромок. Пневмолобзик идеально подходит для точной резки стали и алюминия: вырезки острых углов и окружностей. Пневмолобзик способен существенно повысить эффективность работы и снизить риски получения травмы рабочего персонала.

Используется в работе с легковым, средним коммерческим и грузовым транспортом.

Незаменимый помощник при проведении работ с листовым материалом.

Применение пневмолобзика в промышленности позволяет не только экономить время и силы, но и значительно повышает качество работы.

Корпус пневмолобзика изготовлен из алюминиевого сплава, а приводной механизм изготовлен из прочнейшего сплава. Уникальная рукоятка обеспечивает надёжное удержание пневмолобзика в руке оператора. Конструкция и детали изготовлены с высокой точностью, что обеспечивает сохранение заявленных технических характеристик в течение длительного срока эксплуатации.

Может применяться в автосервисе или на производствах, так же прекрасно подойдёт в качестве профессионального гаражного инструмента.

При покупке пневмолобзика требуйте проверки его работоспособности пробным запуском.

Убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер.

2. Технические характеристики

Параметр	Модель QD-321
Ход пилки, мм	14,5
Частота хода, ход/мин	11000
Расход воздуха, л/мин	113
Рабочее давление, атм	6,3
Уровень шума, Дб	83
Вибрация, м/с ²	2,0
Диаметр впускного отверстия, inch	1/4" NPT
Рекомендованный внутр. диаметр шланга, мм	10
Общая длина, мм	230
Вес, кг	0,6

3. Элементы и органы управления



Рис. 1

4. Правила безопасности при работе с пневмолобзиком

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- Запрещается использовать быстросъёмные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой инструмента. Никогда не пытайтесь разбирать пневмолобзик при подключенном давлении.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники. Воздушные шланги, находящиеся под давлением могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
- Используйте только быстросъёмные соединения для подключения воздушной линии.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Делайте перерывы в работе. Длительная и сильная вибрация вредна для здоровья человека.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза от осколков и стружки. Работайте в перчатках.
- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- В экстремальных ситуациях моментально отпустите курок и отключите инструмент от пневматической линии.
- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противошумные наушники, перчатки.



5. Подготовка к использованию

- Перед использованием пневмолобзика внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Пневматический инструмент предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Все работы с пневматическим инструментом MIGHTY SEVEN следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью с давлением воздуха не ниже 6,0 атм или компрессором необходимой мощности и производительности, в температурном диапазоне от +5С до +50С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.
- Для нормальной работы пневматического инструмента MIGHTY SEVEN, воздушная магистраль, подготовленная для работы, должна быть снабжена осушителем воздуха, фильтром-влагодделителем и лубрикатом (рекомендуется для использования линейка оснастки МАСТАК).
- Перед началом работы следует проверить исправность оборудования и приспособлений. Подводки, шланг высокого давления и подсоединения должны находиться в безупречном состоянии.
- Во время проведения работ дрелью пневматической не перегибайте шланг высокого давления.
- Во время работы пневмолобзиком запрещается разъединять соединительные шланги, так как они находятся под давлением.

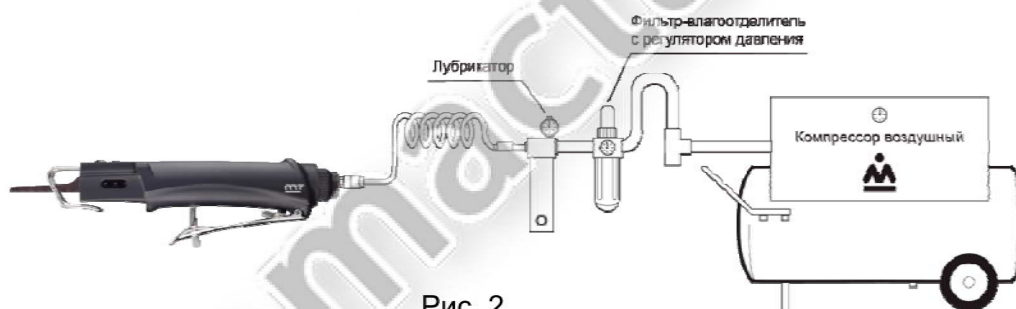


Рис. 2

Наличие влаги и взвешенных твёрдых частиц в воздушной магистрали приводит к образованию коррозии и механических повреждений на деталях изделия, и, как следствие, к выходу из строя инструмента. Воздух должен быть сухим. Используя неосушенный, Вы сокращаете срок службы любого пневматического инструмента.

- Необходимо использовать соответствующий диаметр воздушного шланга (3/8").
- Для удобства, и предотвращения травм используйте быстросъёмные переходники.
- В экстремальных ситуациях моментально отпустите курок и отключите инструмент от пневматической линии.
- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противошумные наушники, перчатки.

6. Работа пневмолобзиком

- Для работы пневмолобзиком используйте только стандартные сменные пилки.
- Управление пневмолобзиком осуществляется с использованием курка (Рис. 1), который находится под указательным пальцем.
- Убедитесь, что установленная насадка надёжно закреплена в инструменте.
- Подсоедините шланг высокого давления к магистрали.

Пневматические инструменты требуют смазки на протяжении всего срока службы. Для приведения в действие инструмента двигатель использует сжатый воздух. Двигатель требует ежедневной смазки, поскольку в сжатом воздухе содержится влага, которая может привести к

образованию ржавчины. Рекомендуется установка автоматического смазочного устройства на линии подачи сжатого воздуха.

Смазка пневматического двигателя вручную

- Отключите инструмент от линии подачи воздуха и держите его входным отверстием вверх.
- Отожмите выключатель и капните одну/две капли масла для пневматических устройств во входное отверстие.
- Подключите инструмент к линии подачи воздуха, закройте выходное отверстие полотенцем и дайте инструменту поработать несколько секунд.
- Не смазывайте инструмент горючими и летучими жидкостями, такими как керосин или дизельное топливо.

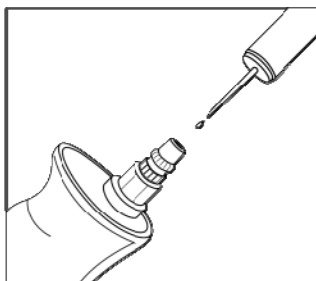


Рис. 3

7. Требование безопасности

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой инструмента. Никогда не пытайтесь разбирать пневмолобзик при подключенном давлении.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники. Воздушные шланги, находящиеся под давлением могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
- Используйте только быстросъемные соединения для подключения воздушной линии.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику.
- Примите устойчивое положение для работы с инструментом.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза от осколков и стружки. Работайте в перчатках.
- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.

8. Хранение

Всегда храните пневмолобзик в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразных веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо упаковать в штатную коробку.

9. Схема пневмоблока QD-321

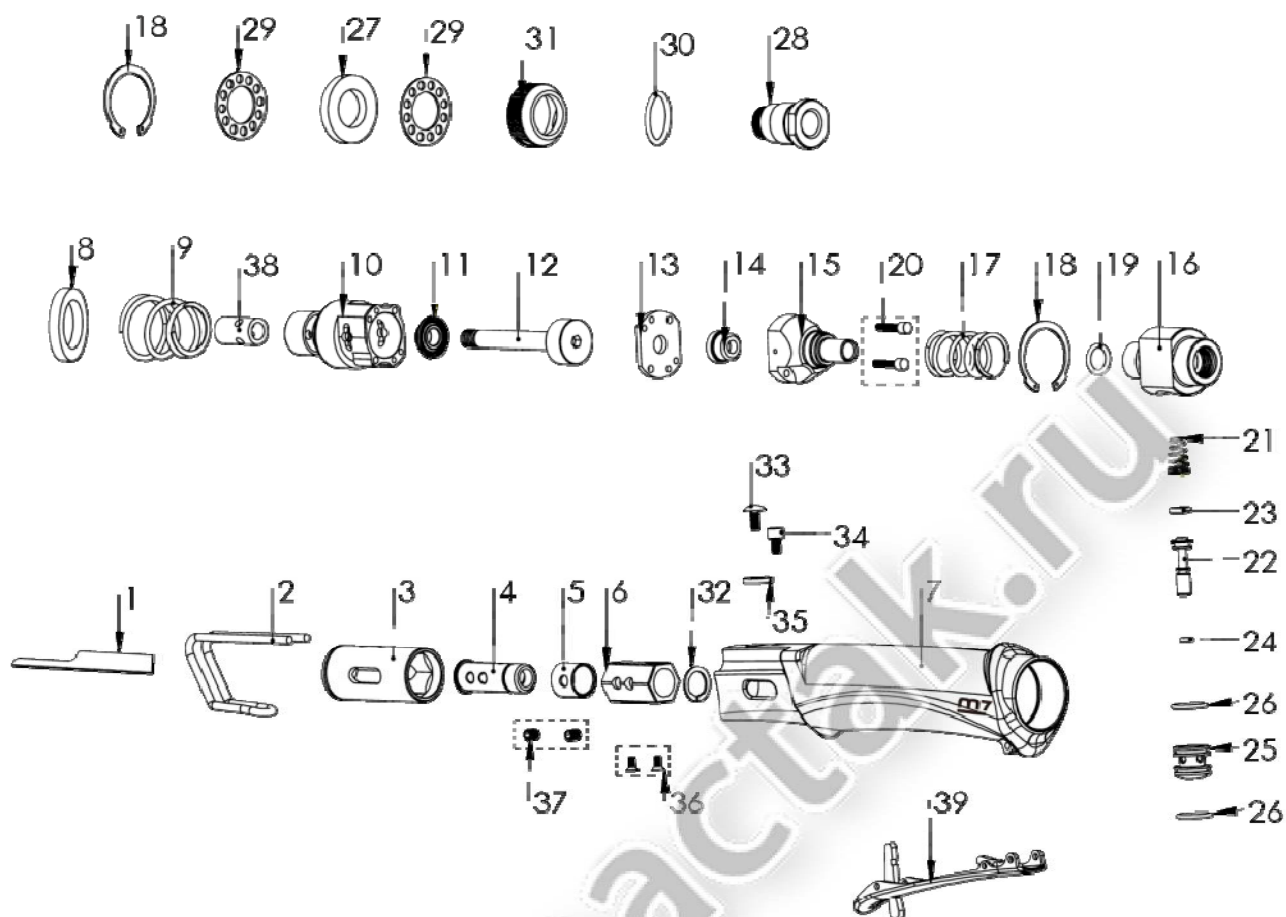


Рис. 4

№ п/п	Арт.	Описание	Кол-во
1	QD-321P01	Пила	1
2	QD-321P02	Упор (регулятор глубины пропила)	1
3	QD-321P03	Патрон шестигранника	1
4	QD-321P04	Зажимной патрон	1
5	QD-321P05	Кожух патрона	1
6	QD-321P06	Шестигранник	1
7	QD-321P07	Корпус	1
8	QD-321P08	Сальник	1
9	QD-321P09	Пружина клапана	1
10	QD-321P10	Цилиндр	1
11	QD-321P11	Задний амортизатор	1
12	QD-321P12	Поршень	1
13	QD-321P13	Прокладка цилиндра	1
14	QD-321P14	Втулка скольжения	1
15	QD-321P15	Впускное устройство	1
16	QD-321P16	Входной блок	1
17	QD-321P17	Пружина	1
18	QD-321T18	Стопорное кольцо	2
19	QD-321P19	Уплотнительное кольцо	1
20	QD-321T20	Винт	2
21	QD-321P21	Пружина	1
22	QD-321P22	Клапан	1
23	QD-321P23	Уплотнительное кольцо	1
24	QD-321P24	Уплотнительное кольцо	1

25	QD-321P25	Втулка клапана	1
26	QD-321T26	Уплотнительное кольцо	2
27	QD-321P27	Глушитель	1
28	QD-321P28	Штуцер подачи воздуха	1
29	QD-321T29	Глушитель	2
30	QD-321P30	Уплотнительное кольцо	1
31	QD-321P31	Выпускной воздушный дефлектор	1
32	QD-321P32	Кольцо регулятора	1
33	QD-321P33	Винт регулятора	1
34	QD-321P34	Винт	1
35	QD-321P35	Шайба	1
36	QD-321T36	Винт	2
37	QD-321T37	Винт	2
38	QD-321P38	Втулка скольжения	1
39	QD-321P39	Курок	1

10. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для пневмоинструмента, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

11. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания пневмоблика – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт пневмоблика при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы.

Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения. А также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится предприятием-продавцом в соответствии с действующими расценками.

Все Ваши пожелания и замечания высылайте по адресу электронной почты remont@mactak.ru или звоните по номеру 8-800-100-1996. Звонок по России бесплатный.

По истечении срока службы, если пневмоблик не соответствует своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать, подлежит утилизации.

Артикул _____ Заводской номер _____

Печать и подпись продавца _____ Дата продажи _____ 201 ____ г.

С условиями гарантии ознакомлен: _____ (Подпись покупателя)

12. Адреса сервисных центров

Название	Адрес	Телефон	e-mail
Ремонтно-сервисная служба ООО «МАСТАК ЦЕНТР»	Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53	8-800-100-1996, доб. 911	remont@mactak.ru
Сервисный центр «Автомастер»	Москва, Проспект Мира, д. 16 стр. 1	+7 (495) 481-88-13 доб. 103	remont@avto-master.ru
Сервисный центр «Мастак М»	МО, Реутов, Автомагистраль Москва-Нижний Новгород, д. 1	+7 (495) 509-77-69	remont@mactak-m.ru

EAC



www.mactak.ru



Официальный представитель в России
ООО «МАСТАК ЦЕНТР»
8 (800) 100-1996
www.mactak.ru remont@mactak.ru