

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**PROMA**

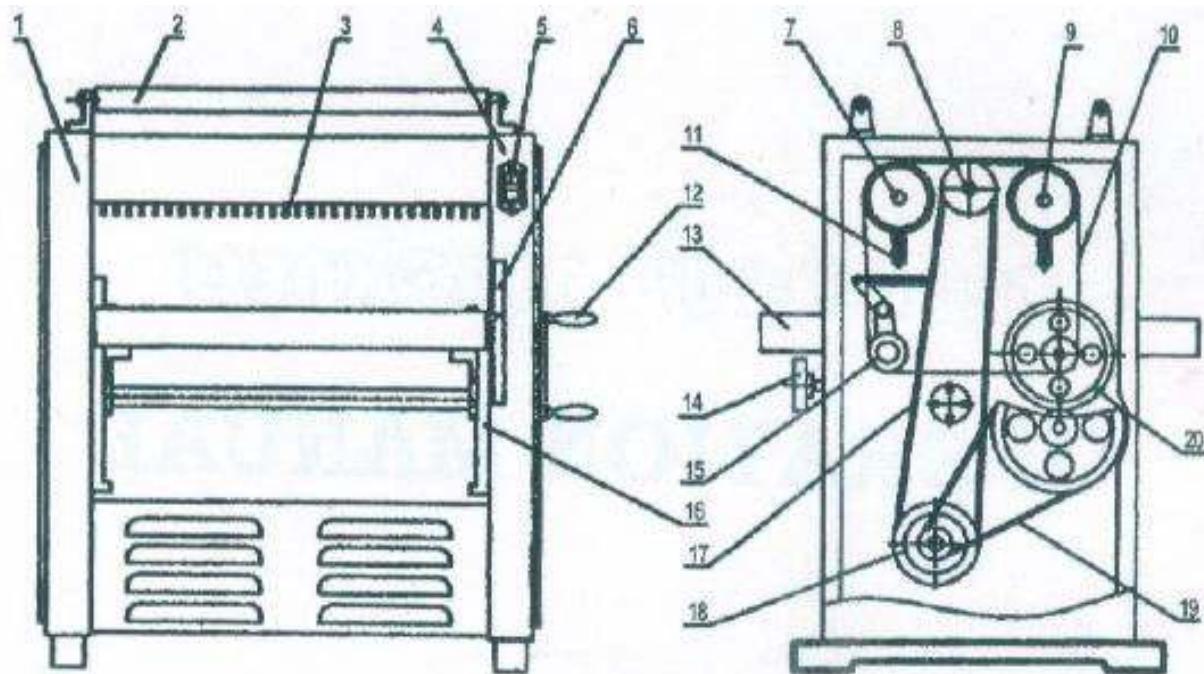
®



65400000

Т-400 рейсмусовый станок

# 1. ОБЩИЙ ВИД



- |                         |                    |                       |                        |                         |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. Левая планка         | 5. Выключатель     | 9. Ролик подачи       | 13. Рабочий стол       | 17. Клиновой ремень (A) |
| 2. Ролик                | 6. Линейка         | 10. Цепь              | 14. Фиксирующая кнопка | 18. Двигатель           |
| 3. Антиреверсная планка | 7. Ролик вывода    | 11. Гайка             | 15. Маховик            | 19. Клиновой ремень (0) |
| 4. Правая планка        | 8. Режущая головка | 12. Маховик натяжения | 16. Направляющая       | 20. Замедлитель         |

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Фуговальный станок Т-400 используется для строгания пиломатериалов, таких как доски и квадратные заготовки, путем автоматической подачи, подходит для столярного цеха и частных плотников, занимающихся изготовлением мебели.

## 3. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. ширина строгания	400/500/600/700 мм
Макс. толщина заготовки	150 мм
Мин. толщина заготовки	10 мм
Мин. длина заготовки	200 мм
Скорость подачи	10,2 м/мин
Макс. производительность строгания (при каждой подаче)	4 мм
Диаметр обхвата резания шпинделя	71 мм
Скорость шпинделя	5 270 об/мин
Мощность двигателя	2,2 кВт
Габаритные размеры	670 x 650 x 880 мм
Чистый вес	185 кг

## **4. ПЕРЕДАЧА**

### **4.1 Основной шпиндель**

Двигатель приводит в движение шпиндель, который вращается со скоростью 5 270 об/мин, при помощи передачи клинового ремня.

### **4.2 Подача**

Подача осуществляется коробкой скоростей и цепью со скоростью 10,2 м/мин.

### **4.3 Рабочий стол**

Поверните маховик (12), чтобы поднять или опустить рабочий стол.

## **5. КОНСТРУКЦИЯ**

Станок состоит из станины, рабочего стола, зубчатой передачи, подъемного устройства, роликов подачи и вывода.

## **6. РЕГУЛИРОВКА И ИСПЫТАНИЕ**

### **6.1 Регулировка роликов подачи и вывода**

Для сохранения усилия сжатия ролика подачи, нижняя образующая ролика должна быть установлена на 1 – 1,5 мм ниже обхвата резания шпинделя. В то же время, ролик вывода должен находиться на 0,5 – 0,8 мм ниже обхвата резания шпинделя.

### **6.2 Регулировка ножей**

Для обеспечения точности изделий, ножи должны быть отрегулированы при таком же обхвате при помощи калибровочного устройства. Чтобы сбалансировать вращение шпинделя, запрещается заменять ножи, крепежную пластину и штифты. При необходимости замены, используйте только оригинальные ножи и т.д.

### **6.3 Регулировка рабочего стола**

Подъем рабочего стола выполняется при помощи маховика. После завершения регулировки, заблокируйте кнопку.

### **6.4 Испытание**

Перед началом испытания, отрегулируйте все детали, затяните ножи, включите станок и проверьте, является ли направление вращения шпинделя и роликов правильным, установите станок на холостой ход и начинайте работу.

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **7.1 Смазка**

№	Изделие	Тип	Способ смазки	Периодичность	Примечания
1	Цепь	HJ-70	Щетка	Каждую неделю	
2	Подшипник замедлителя	№ 3 кал.	Ручная смазка	Каждые 6 месяцев	
3	Зубчатая передача замедлителя	HJ-70	Масленка	Каждую неделю	
4	Зубчатая передача маховика	HJ-70	Масленка	Каждый месяц	
5	Опора направляющей	HJ-70	Масленка	Каждую неделю	
6	Подшипник режущей головки	№ 3 кал.	Масляный шприц	Каждые 6 месяцев	
7	Другие подшипники	№ 3 кал.	Ручная смазка	Каждый год	

### **7.2 Техническое обслуживание станка**

7.2.1 Проверьте каждую деталь и убедитесь, что все детали надежно закреплены.

7.2.2 Перед началом работы отрегулируйте высоту роликов подачи и вывода, чтобы обеспечить надежную подачу.

7.2.3 Проверьте питание станка.

7.2.4 Строгание с чрезмерной нагрузкой запрещено.

7.2.5 Запрещается подавать заготовки, если рабочий стол не отрегулирован надлежащим образом.

7.2.6 Если станок неисправен, остановите и проверьте его.

7.3 Ежедневное техническое обслуживание

7.3.1 Регулярно проверяйте станок.

7.3.2 Очищайте стружку после каждой рабочей смены.

## **УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ**

№	Изделие	Спецификации	Количество	Примечания
1	калибровочное устройство		1 комплект	

### **9. Демонтаж и утилизация.**

- Отключите станок от электросети;
- демонтируйте станок;
- Все части распределите согласно классам отходов (сталь, чугун, цветные металлы, резина, пластмасса, кабель) и отдайте их для промышленной утилизации.

### **10. Заказ запасных частей.**

Перечень составных частей Вы найдете в приложенной документации. В данной документации, на схеме станок разбит на отдельные части и детали, которые можно заказать с помощью этой схемы.

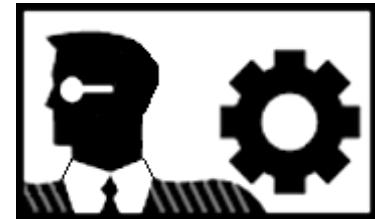
При заказе запасных частей на станок, в случае повреждения деталей во время транспортировки или в результате износа при эксплуатации, для более быстрого и точного выполнения заказа в рекламации или в заявке следует указывать следующие данные:

- А) марку оборудования;
- Б) заводской номер оборудования – номер машины;
- В) год производства и дату продажи станка;
- Д) номер детали на схеме.

**11. Форма заказа запасных частей.**

Уважаемый владелец оборудования PROMA Тел. 495-645-84-19

Для заказа запасных частей и комплектующих просим Вас пользоваться следующим бланком заказа:



Дата \_\_\_\_\_

**ЗАЯВКА-ЗАКАЗ**

Название фирмы: \_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_ Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Модель оборудования	Заводской номер	Год выпуска

Наименование запасной части, узла	Кол-во ШТУК.	Марка, тип, размер	Страница паспорта	Номер позиции из паспорта

## **12. Правила техники безопасности.**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.**

1.1. К самостоятельной работе с абразивным инструментом допускаются обученные рабочие, старше 18 лет.

1.2. У каждого шлифовального или заточного станка должна быть таблица с указанием допустимого числа оборотов шпинделя, рабочей окружной скорости используемых кругов.

1.3. Станки, работающие без охлаждения, должны быть обеспечены вытяжной вентиляцией с местным отсасом пыли.

1.4. В случае недомоганий или получения травмы, даже самой незначительной, необходимо прекратить работу и обратиться в лечебное учреждение.

1.5. Работник обязан выполнять правила внутреннего трудового распорядка, курить и принимать пищу только в установленных для этого местах.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

2.1. Перед началом работы необходимо надеть средства индивидуальной защиты (костюм х\б, ботинки, головной убор, респиратор) и застегнуть обшлага рукавов.

2.2. Подготовить рабочее место, убрать все лишнее с рабочей площадки и оборудования, подготовить необходимый инструмент и приспособления, проверить визуально заземляющий провод, исправность оборудования, целостность шлифовальной ленты и диска..

2.3. Проверить местное освещение, чтобы свет не слепил глаза,

### **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

3.1. Работать в рукавицах, перчатках, с забинтованными руками или пальцами рук запрещается.

3.2. Рабочее место содержать в чистоте и порядке, не загромождать проходы.

3.3. Во время работы станка открывать или снимать ограждения и предохранительные устройства запрещается.

3.4. При уходе от работающего станка, даже на короткое время, при временном прекращении работы, уборке, смазке и чистке, регулировке, станка, необходимо выключить электродвигатель и дождаться его полной остановки. Отключить станок от электросети.

3.5. Удаление абразивной и металлической пыли производить щеткой-сметкой.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

4.1. При возникновении ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям необходимо:

прекратить работу, выключить электрооборудование.

- при возникновении пожара немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «01» и приступить к его ликвидации имеющимися первичными средствами пожаротушения.

4.2. При наличии пострадавших в результате аварии и несчастного случая необходимо устраниć воздействие на организм пострадавшего повреждающих факторов, оказать доврачебную помощь.

### **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

- 5.1. По окончании работы необходимо выключить станок .
- 5.2. Навести порядок на рабочем месте.
- 5.3. Лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, а при необходимости принять душ.

## **Условия гарантийного сопровождения станков «PROMA».**

Уважаемые пользователи оборудования компании PROMA.

Для того чтобы приобретенное оборудование позволило достичь максимальных результатов, советуем Вам внимательно ознакомиться с изложенными ниже условиями гарантийного сопровождения и документацией на оборудование.

Гарантийное сопровождение на все оборудование предоставляется сертифицированными сервисными центрами PROMA в течение 3 лет, включая дополнительную годовую гарантию.

Дополнительная гарантия действует в случае, если пуско-наладка оборудования была проведена специалистами сервисного центра PROMA, либо Вы заключили с PROMA договор на проведение планово-предупредительного ремонта (ППР) приобретенного оборудования.

В течение гарантийного срока мы бесплатно предоставим вышедшие из строя детали и проведем все работы по их замене.

Действие срока гарантийного сопровождения начинается с даты, указанной в гарантийном талоне. В случае если этой даты нет, датой начала гарантии будет считаться дата передачи оборудования по накладной.

Чтобы сберечь Ваше время и эффективно организовать работу наших специалистов, при направлении претензии просим Вас сообщить нам следующие сведения:

- данные оборудования ( заводской номер и дата продажи оборудования);
- данные о его приобретении (место, дата, реквизиты документов (накладной, счета, счета-фактуры и т.п.);
- описание выявленного дефекта;
- Ваши реквизиты для связи.

Для Вашего удобства мы прилагаем образец возможной рекламации.

Претензии просим направлять по месту приобретения оборудования или в ближайший сертифицированный сервисный центр PROMA.

Наши специалисты приступят к гарантийному ремонту сразу после проверки представленных Вами документов и осмотра оборудования, доставленного в сервисный центр, на предмет возможного наличия оснований, исключающих применение гарантийных условий.

Срок гарантийного ремонта – не более 15 дней. В случае продления сроков при необходимости поставки отдельных запасных частей Вы будете незамедлительно уведомлены об этом.

При обнаружении дефекта, устранение которого не входит в состав работ по гарантийному сопровождению, Вы будете обязательно проинформированы. В дальнейшем сервисный центр будет действовать в соответствии с полученными от Вас указаниями.

В рамках гарантийного сопровождения не осуществляются:

- Сборка оборудования после его приобретения, пуско-наладочные работы;
- Периодическое профилактическое обслуживание, подстройка узлов и агрегатов, смазка и чистка оборудования, замена расходных материалов. Эти работы не требуют специальной подготовки и могут быть выполнены самим пользователем оборудования в соответствии с порядком изложенным в инструкции по эксплуатации.

Мы будем вынуждены отказать Вам в гарантийном сопровождении (ремонте и/или замене) оборудования в следующих случаях:

- выхода из строя расходных материалов, быстроизнашиваемых деталей и рабочего инструмента, таких как, например ремни, щетки и т.п., а также при использовании неоригинальных запасных частей или ремонта неуполномоченным лицом;
- когда поломка стала следствием нарушений условий эксплуатации оборудования, непрофессионального обращения, перегрузки, применения непригодных (не рекомендованных производителем) рабочих инструментов, приспособлений и сопряженного оборудования, неисправности или неправильного подключения электрических сетей;
- когда оборудование было повреждено в результате его хранения в неудовлетворительных условиях, при транспортировке, а также из-за невыполнения (ненадлежащего выполнения) периодических профилактических работ; перечень обязательных профилактических мероприятий указывается в документации на оборудование.
- когда причиной неисправности является механическое повреждение (включая случайное), естественный износ, а также форс-мажорные обстоятельства (пожар, стихийное бедствие и т.д.).

Наличие указанных выше оснований для отказа в выполнении гарантийного ремонта (замены) устанавливается в результате проведения осмотра оборудования и оформляется актом. С актом Вы будете незамедлительно ознакомлены. Вы также имеете право присутствовать при проведении осмотра и установлении причин дефектов.

По истечении срока гарантийного сопровождения, а также в случае, если гарантийное сопровождение не может быть предоставлено, мы можем предоставить Вам соответствующие услуги по действующим на дату обращения в сертифицированный сервисный центр PROMA тарифам.

Настоящие гарантийные обязательства ни при каких обстоятельствах не предусматривают оплаты клиенту расходов, связанных с доставкой оборудования до сервисного центра и обратно, выездом к Вам специалистов, а также возмещением любого ущерба, прямо не указанного в настоящих гарантийных условиях, включая (но не ограничиваясь) ущербом от повреждения сопряженного оборудования, потерей прибыли или иных косвенных потерь, упущенной выгоды, а равно иных аналогичных расходов.

Выезд специалистов сервисного центра PROMA для выполнения работ по гарантийному сопровождению осуществляется только в исключительных случаях после предварительного согласования условий такого выезда. Если повреждений оборудования выявлено не будет, Вам в любом случае придется оплатить расходы на выезд наших специалистов и стоимость тестирования оборудования.

В отдельных случаях, по своему усмотрению, мы можем предложить Вам выкуп неисправного станка по остаточной стоимости с зачетом выкупной суммы при приобретении другого необходимого оборудования. Все условия выкупа согласовываются после осмотра оборудования.

В случае возникновения у Вас каких-либо вопросов, связанных с эксплуатацией и обслуживанием оборудования, а также с условиями гарантийного обслуживания, наши специалисты предоставят Вам необходимые разъяснения и комментарии. Необходимую информацию Вы также можете найти на сайте компании [www.stanki-proma.ru](http://www.stanki-proma.ru)

Мы будем признательны Вам за замечания и предложения, связанные с приобретением нашего оборудования, его сопровождением и использованием.

### **13. Гарантийный талон и паспортные данные.**

(Направляется в адрес ближайшего сертифицированного сервисного центра PROMA в случае возникновения гарантийного случая).

Наименование покупателя \_\_\_\_\_

Фактический адрес покупателя \_\_\_\_\_

---

Телефон\_\_\_\_\_

## Паспортные данные оборудования

Наименование оборудования	Модель	Заводской номер	Дата приобретения

Описание неисправностей, обнаруженных в ходе эксплуатации оборудования:

---

---

---

---

---

Ф.И.О. и должность ответственного лица

PROMA

Центральный сервис-Московская область, г.Балашиха, ул. Лукино, вл.49

## **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

<b>Наименование оборудования.</b>	
<b>Модель.</b>	
<b>Дата приобретения.</b>	<b>Заводской номер.</b>
	№ рем.:                    Дата:
<b>Печать и подпись (продавца)</b>	