

**РУССКИЙ**

# **Пневматический скобозабивной инструмент FROSP F9240**

- Инструкция по безопасности
- Спецификация и технические параметры
- Подача воздуха и соединение
- Инструкция по работе
- Эксплуатационные работы
- Хранение
- Неполадки, способы устранения

## **Инструкция по применению**

**Производитель – FROSP INDUSTRIAL CO., LTD**  
256-5 CHUNGSHAN ROAD, HSINCHU COUNTRY 30281 CHUPEI, ТАЙВАНЬ

**Официальный дилер в РФ - ООО "ПНЕВМОТЕХ.РУ"**  
email: [info@pnevmoteh.ru](mailto:info@pnevmoteh.ru) сайт:  
[pnevmoteh.ru](http://pnevmoteh.ru)

**Официальный дилер в Беларуси - ООО "Пневмотехцентр"**  
email: [info@pnevmoteh.by](mailto:info@pnevmoteh.by)  
сайт: [pnevmoteh.by](http://pnevmoteh.by)

**Внимание!**

**Перед использованием инструмента ознакомьтесь с данной инструкцией. Держите данную инструкцию вблизи с инструментом.**

## Техника безопасности

Внимание: Прочитайте всю инструкцию по технике безопасности перед использованием инструмента, так чтобы избежать серьезных телесных повреждений или повреждения самого инструмента, до начала его применения. Внимательно прочитайте и следуйте следующим инструкциям по технике безопасности.

Предостережения по использованию инструмента:



1. Наденьте защитные устройства зрения и слуха. Всегда используйте защитные устройства :

72,0 – показатель/уровень давления звука (LPF) в Децибел.

82,9 – показатель мощности звука (LW) в Децибел.

Вибрационное значение: 1,3 м/сек<sup>2</sup>



2. Не используйте никакого источника энергии, кроме воздушного компрессора. Данный инструмент работает только на сжатом воздухе. Никогда не используйте двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), кислород (O<sub>2</sub>) или другой газ из герметичных контейнеров.



3. Работайте согласно нормам подачи давления воздуха:

Данный инструмент предназначен для эксплуатации в пределах подачи воздушного давления от 55 до 100 Паскалей, (4-7 Атм.). Инструмент не будет работать при превышении максимально допустимого уровня давления воздуха, которое указано на инструменте.

4. Не работайте с инструментом близко к краю поверхности, особенно при работе с тонким



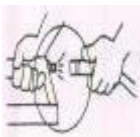
материалом. Инструмент должен работать в полном контакте с рабочей поверхностью, т.к рабочая поверхность может сдвинуться и нанести вред здоровью. Будьте осторожны при работе с тонким материалом и угловыми поверхностями.



5. Никогда не забивайте скобу поверх другой скобы, это может стать причиной рикошета скобы и может нанести вред здоровью.



6. Никогда не переносите инструмент с нажатым курковым механизмом. Во время переноски инструмента, с одной рабочей зоны в другую, держите его только за ручку. Нельзя перетаскивать инструмент, тянув его за шланг подачи воздуха, это может привести к несанкционированному выстрелу крепежа и может нанести вред здоровью..



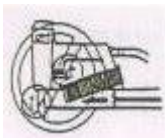
7. Отключайте подачу воздуха при не использовании инструмента. Всегда соблюдайте данный пункт, когда не используете инструмент, осуществляете ремонт или изымаете заклинивший крепеж.



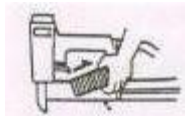
8. Проверяйте всегда зарядку магазина инструмента . Никогда не направляйте инструмент на других лиц или себя. Лично проверяйте готовность инструмента к работе, убедитесь, что он отключен от питания и разряжен.



9. При работе с инструментом, держите руки и другие части тела на удалении от выпускного отверстия (носа). При использовании инструмента или загрузке скобами, никогда не держите руки вблизи от выпускного отверстия. Это очень опасно и можно повредить руки или другие части тела.



10. Не заряжайте инструмент крепежом, если нажат спусковой механизм.



11. По окончании работы, извлеките крепеж из магазина.



12. Не извлекайте самостоятельно, какие-либо запасные части из инструмента. Не извлекайте винты, шнеки другие части инструмента, т.к каждая часть имеет свое оптимальное предназначение.



13. Отсоедините инструмент от подачи воздуха, если вы собрались извлекать зажавшийся крепеж, или планируете осуществить ремонт.



14. Используйте инструмент согласно его области применения. Не используйте инструмент в других целях, которые указаны в руководстве по эксплуатации.



15. Перед эксплуатацией инструмента, тщательно проверьте инструмент на безопасность. Перед использованием проверьте работоспособность предохранителя.



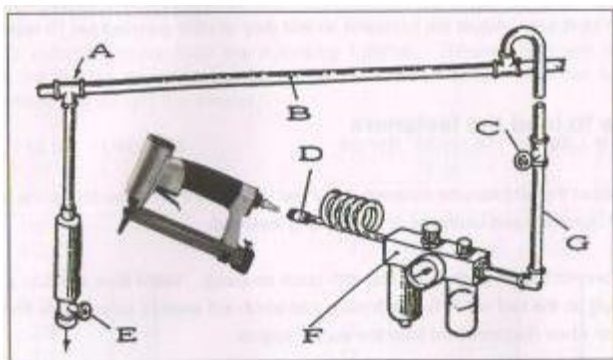
16. Не используйте инструмент на строительных лесах и приставных лестницах.

### **Смазка.**

Для смазки инструмента следует использовать масло Z200.10. Масло следует добавлять по 1-2 капли в сопло подачи воздуха, каждую смену. Либо использовать лубрикатор, и добавлять масло 2 раза в год, или 1 раз после 200 тысяч выстрелов.

### **Подача воздуха и соединение:**

Для получения наилучших результатов работы инструмента следует подсоединить инструмент к источнику подачи питания, как показано на рисунке:



- A. Нижняя точка;
- B. Главная линия;
- C. Кран перекрытия;
- D. Спиральный шланг.
- E. Влаagoотводная труба;
- F. Блок подготовки воздуха;
- G. Отвод.

Воздушная труба должна быть оцинкованной, а диаметр главной трубы магистрали (B) должна быть не более  $\frac{1}{2}$  (12 мм.). Диаметр отвода (G) должен быть  $\frac{3}{8}$  (9мм.) или больше. Не подсоединяйте более 2-х инструментов к одному выходу. Выходные отверстия отвода (G) находятся сверху главной трубы (B). Шланг подачи (D) должен иметь быстроразъемное соединение, чтобы обеспечить быстрое соединение. Блок подготовки воздуха (F) обеспечивает достаточный поток воздуха и защищает инструмент. Фильтр помогает достичь наилучших результатов эксплуатации инструмента, т.к удаляет влагу и пыль из воздуха. Регулятор используется для регулировки давления, до надлежащего уровня. Лубрикатор подает нужное количество

чистой смазки. Лубрикатор следует настроить так, чтобы капля масла капала не чаще чем после 10 выстрелов.

### **Зарядка магазина:**

1. Установите давление воздуха от 4 до 7 Атм. Согласно длине скоб и жесткости рабочей поверхности.
2. Освободите защелку затвора магазина. Оттяните предохранитель и вставьте крепеж. Кончик шпильки, должен прилегать к дну магазина, так чтобы не заклинивало. Загружайте шпильку только на дно. После загрузки шпильки, толкните предохранитель вперед, защелкните затвор.
3. Подсоедините шланг к инструменту, с помощью быстросъемного соединения.

ВНИМАНИЕ: Никогда не направляйте выпускное отверстие на людей, животных.

### **Характеристики инструмента F9240:**

Размеры	240x55x200
Вес	1,3 кг.
Рабочее давление	4-7 Атм.
Шланг	6 мм.
Тип магазина	Нижняя загрузка

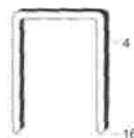
Рабочая температура инструмента от +5 до +40 °C

### **Характеристики скобы:**

Тип Н

Высота: от 12мм до 40мм

Сечение: 1,00 x 1,25    Ширина спинки: 8,6мм



## Основные проблемы, их причины и устранение:

Проблемы	Причины	Устранение
Травит воздух из крышки	Ослабли винты на крышке, Трещина в корпусе, Резиновое кольцо порвано	Затяните винты, Замените корпус инструмента, замените резиновое кольцо.
Травит воздух между носиком и корпусом	Ослабли винты, разбиты резиновые кольца, разбит амортизатор	Затяните винты, замените резиновые кольца, замените амортизатор.
Травит воздух и куркового механизма	Сломан направляющий клапана в спусковом механизме, Сломан шток спускового механизма	Замените направляющий, замените шток, замените резиновое кольцо.
Задняя часть крышки пропускает воздух	Порвано резиновое кольцо	Замените резиновое кольцо.

### **Телефон горячей линии сервисного центра:**

8-800-100-09-68 (РФ)

8-017-302-78-87 (Беларусь)

Или в сети Интернет по адресу:

[www.pnevmoteh.ru](http://www.pnevmoteh.ru)

[www.pnevmoteh.by](http://www.pnevmoteh.by)

<p>Нарушение цикла периодичности работы</p>	<p>Ограничена подача воздуха, сухой инструмент, сломан поршень головки, сломана пружина сжатия, поршень главного клапана застрял внутри крышки.</p>	<p>Проверьте оборудование подачи воздуха, добавьте смазку, замените резиновое кольцо, замените пружину.</p>
<p>Застревает крепеж</p>	<p>Поршень изношен или поврежден</p>	<p>Замените поршень</p>
<p>Недостаточная мощность</p>	<p>Сухой инструмент, низкое давление, порваны резиновые кольца, заблокированы выхлопные газы.</p>	<p>Добавьте смазку, проверьте подачу воздуха, замените резиновые кольца, замените боек, проверьте амортизатор и пружину сжатия.</p>
<p>Пропуск крепежа при работе</p>	<p>Разбит амортизатор или сопло, поршень O – образного кольца изношен, сухой инструмент, низкое давление, изношена пружина толкателя, не правильный размер крепежа</p>	<p>Заменить крепеж, замените резиновое кольцо, добавьте смазку, замените пружину.</p>



# СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Производитель

**Внимание! Талон недействителен без печати и при наличии незаполненных белых полей**

Модель и краткое  
наименование изделия

Шифр/код/артикул  
изделия

Заводской номер изделия  
(при его отсутствии — код изделия)

Название фирмы-покупателя/  
Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)

Название  
фирмы-продавца

Подпись продавца

Дата продажи

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место для печати и штампа продавца

С условиями сервисного обслуживания, в  
т ч с п. 9 ознакомлен и согласен  
Паспорт и/или инструкцию получил

Срок сервисного обслуживания

\_\_\_\_\_ месяцев с даты продажи

## Сервисный случай №1

Дата получения:

Дата выдачи:

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

## Сервисный случай №2

Дата получения:

Дата выдачи:

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

## Адреса наших сервисных центров

г. Москва, ул. Ясеневая, вл14

г. Минск, 1-й Твёрдый переулок, 11 к3

Тел. +7 (495) 369-60-89, 8 (800) 100-09-68

Тел. +375 (29) 354-78-22

**ВНИМАНИЕ:** перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. **В противном случае гарантия не будет иметь силы.**

1. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации. Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.
2. Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.
3. Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. При поступлении оборудования в мастерскую должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы.
4. Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от поставщика.
5. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования. Претензии от третьих лиц не принимаются.
6. Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:
  - несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;
  - механического повреждения, вызванного внешним воздействием;
  - применения оборудования не по назначению; стихийного бедствия;
  - неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанному на оборудовании;— использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и т.д.) не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
  - наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства; естественного, нормального износа деталей;
  - повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.
7. Сервисные обязательства не распространяются:
  - на оборудование, подвергнувшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
  - на оборудование, не прошедшее в процессе эксплуатации(хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности, возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наконечников;
  - на быстроизнашиваемые принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как приводные ремни, шкивы, уплотнения, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колёса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, храповое колесо и трос стартера, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки и т.д.;
  - на комплектующие и аксессуары, поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.
  - на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или облупливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости и царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндра-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонок, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;
  - на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;
  - на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем; на оборудование с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также если данные на оборудование не соответствуют данным в талоне;
  - на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.
8. Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможно возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.
9. Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.