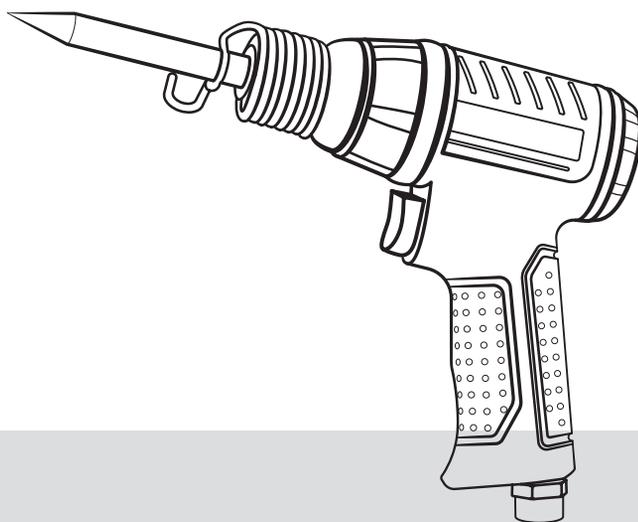


inforce

Профессионально. Надежно



Руководство по эксплуатации

Пневматический молоток RP4500

Арт. 01-14-15

Уважаемый покупатель!

Перед использованием инструмента необходимо внимательно изучить правила техники безопасности и строго соблюдать их в процессе эксплуатации. Настоящее руководство следует сохранить в качестве справочного материала на будущее.

Технические характеристики

Средний расход воздуха, л/мин	80
Частота ударов, уд/мин	4500
Рабочее давление, бар	6,3
Диаметр насадки, мм (дюйм)	19 (3/4)
Хвостовик насадки, мм (дюйм)	10,2 (2/5)
Размер воздушного штуцера, дюйм	1/4
Внутренний диаметр воздушного шланга, дюйм	3/8
Вес, кг	1,05

Производитель имеет право вносить изменения в содержание руководства по эксплуатации и в конструкцию инструмента без предварительного уведомления пользователей.

Техника безопасности

1. При работе надевайте защитные очки, пылезащитную маску или респиратор. Работайте в защитных перчатках. При работе с пневматическим инструментом запрещается носить часы, кольца, браслеты и свободную одежду.
2. Перед подключением сжатого воздуха убедитесь, что инструмент выключен.

3. Отключайте подачу сжатого воздуха перед сменой насадок и обслуживанием инструмента.

4. Инструмент следует содержать в чистоте и надлежащим образом смазывать. Ежедневное нанесение смазки защитит его от внутренней коррозии и возможных отказов.

5. Используйте для подачи воздуха только легкие спиральные шланги.

6. Не перегружайте инструмент. Для эффективного использования он должен работать на оптимальной скорости.

7. Не устанавливайте давление воздуха выше рекомендованных изготовителем пределов. Это увеличивает износ движущихся деталей, ускоряет их выход из строя и может привести к разрушению корпуса инструмента.

8. Во избежание травм людей или повреждения оборудования необходимо всегда останавливать инструмент, прежде чем положить его куда-либо.

9. Обработываемая деталь должна быть прочно зафиксирована, чтобы оператор мог использовать обе руки для управления инструментом.

10. Насадки должны предназначаться для конкретной модели пневмоинструмента. Должны быть правильно и надежно закреплены до подключения инструмента к сжатому воздуху.

Внимание!

- Рывки инструмента и разрушение насадок могут привести к травмам.
- Выбор оператором неправильного положения тела во время работы может не позволить ему среагировать на внезапный рывок инструмента.
- Если при работе используются опоры или иные средства фиксации инструмента, они должны быть надежными.
- Соблюдайте меры защиты от порезов и других травм. Принимайте меры предосторожности на случай разрушения насадки.
- Обращайте внимание на положение воздушных шлангов, чтобы случайно не споткнуться.
- Если прекращается подача энергии/воздуха, отпустите кнопку пуска.

Описание

Инструмент оснащен зажимным механизмом и поршнем из стали для обеспечения длительного срока службы.

Имеет легкий корпус пистолетного типа из алюминия и передний выпуск воздуха.

Подача воздуха

1. Перед подключением к линии сжатого воздуха убедитесь, что воздушный кран (пусковой курок) находится в положении «Закрото» (Off).
1. Перед подключением к линии сжатого воздуха убедитесь, что воздушный кран (пусковой курок) находится в положении «Закрото» (Off).
2. Давление и расход воздуха на линии должны соответствовать характеристикам инструмента.

Внимание!

Убедитесь, что воздух чистый, и его давление не превышает 6,5 бар. Слишком высокое давление и загрязненный воздух ведут к ускоренному износу инструмента и снижают безопасность работы.

4. Ежедневно сливайте воду из воздушного ресивера. Вода в линии подачи воздуха приведет к выходу инструмента из строя.
5. Еженедельно очищайте воздушный фильтр на входе в систему.
6. Если шланги подачи воздуха очень длинные (более 8 м), давление в линии необходимо повысить. Внутренний диаметр шланга подачи составляет 3/8».
7. Шланг подачи сжатого воздуха необходимо беречь от воздействия тепла, попадания масла и прокладывать вдали от острых краев предметов в зоне работ. Проверяйте шланги на износ и надежность присоединения.

Смазка

1. Для смазки рекомендуется использовать автоматический лубрикатор с фильтром-регулятором, подключенными в линию с инструментом, как показано на рисунке ниже. Это позволит увеличить срок службы инструмента и обеспечит надежную работу. Автоматический лубрикатор должен регулярно проверяться и заправляться маслом для пневмоинструмента.
2. Важно, чтобы инструмент постоянно хорошо смазывался, для чего лубрикатор в линии подачи воздуха должен быть заправлен и отрегулирован. Без надлежащей смазки инструмент будет плохо работать, а срок его службы сократится.
3. Для смазки используйте соответствующие масла. Лубрикатор должен работать при низком или изменяемом расходе воздуха, масло должно находиться на необходимом уровне. Используйте только масла, специально рекомендованные для пневматического инструмента. Масла несоответствующих типов могут повредить резиновые детали, включая уплотнительные кольца.
4. Регулировка лубрикатора проверяется листом бумаги, который помещается на выходе из смазочной линии с подачей воздуха на 30 секунд. Лубрикатор считается отрегулированным правильно, если на бумаге остается легкое пятно от масла. Следует избегать излишней подачи масла.

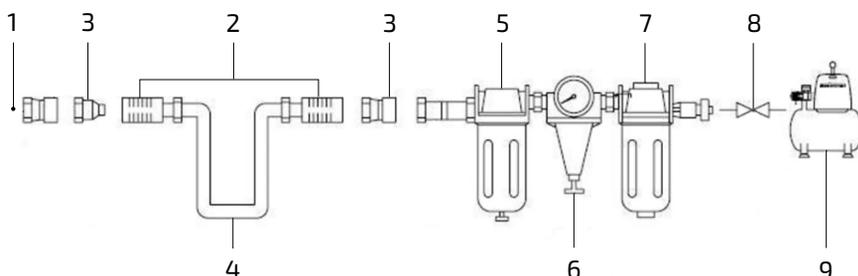
5. Если инструмент не будет использоваться продолжительное время (ночь, выходные дни и т.п.), он должен быть смазан более интенсивно. После пуска дайте инструменту поработать вхолостую около 30 секунд, чтобы он достаточно.

Внимание!

Инструмент должен храниться в чистом и сухом месте.

Если в линии подачи воздуха не установлен лубрикатор с фильтром-регулятором, инструмент должен смазываться не реже одного раза в день или после каждых 2 часов работы путем заливки 2 – 6 капель масла непосредственно в штуцер подачи воздуха на корпусе инструмента.

Подключение и работа инструмента



- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Гвоздезабивной пистолет | 6. Регулятор (0 – 8,3 бар) |
| 2. Быстроразъемное соединение | 7. Фильтр |
| 3. Быстросменная муфта | 8. Отсечной клапан |
| 4. Шланг подачи воздуха | 9. Воздушный компрессор |
| 5. Лубрикатор | |

Внимание!

Перед использованием инструмента прочитайте инструкцию по технике безопасности и строго соблюдайте ее во время работы.

1. Подключите инструмент к воздушному шлангу.
2. Нажимайте пусковой курок, чтобы инструмент работал.
3. Расход воздуха можно регулировать с помощью клапана в основании рукоятки.
4. Не прикладывайте к инструменту излишних усилий.
5. Не давайте инструменту работать длительное время вхолостую – это сокращает его ресурс.

Техническое обслуживание

Внимание!

Отсоединяйте инструмент от шланга подачи воздуха при замене приспособлений, обслуживании и ремонте.

1. Заменяйте или ремонтируйте вышедшие из строя детали. Используйте только оригинальные запасные части. Неоригинальные детали могут быть опасны во время работы инструмента.
2. Ежедневно смазывайте инструмент путем заливки нескольких капель масла в штуцер для подачи воздуха.
3. Не используйте отслуживший свой срок или неисправный инструмент.
4. Потеря мощности или неустойчивая работа инструмента могут быть вызваны следующими причинами:
 - а) утечка воздуха в линии, попадание в воздушную линию воды или грязи, неправильный размер или тип соединения шланга. Для устранения неполадки проверьте подачу воздуха;
 - б) пыль и иные загрязнения инструмента могут снизить его производительность. Если ваша модель оснащена воздушным фильтром, установленным на входе воздуха, извлеките его и почистите.
5. Если инструмент не используется, отсоедините его от воздушного шланга, почистите и храните в безопасном, сухом, недоступном для детей месте.

Устранение неполадок

Внимание!

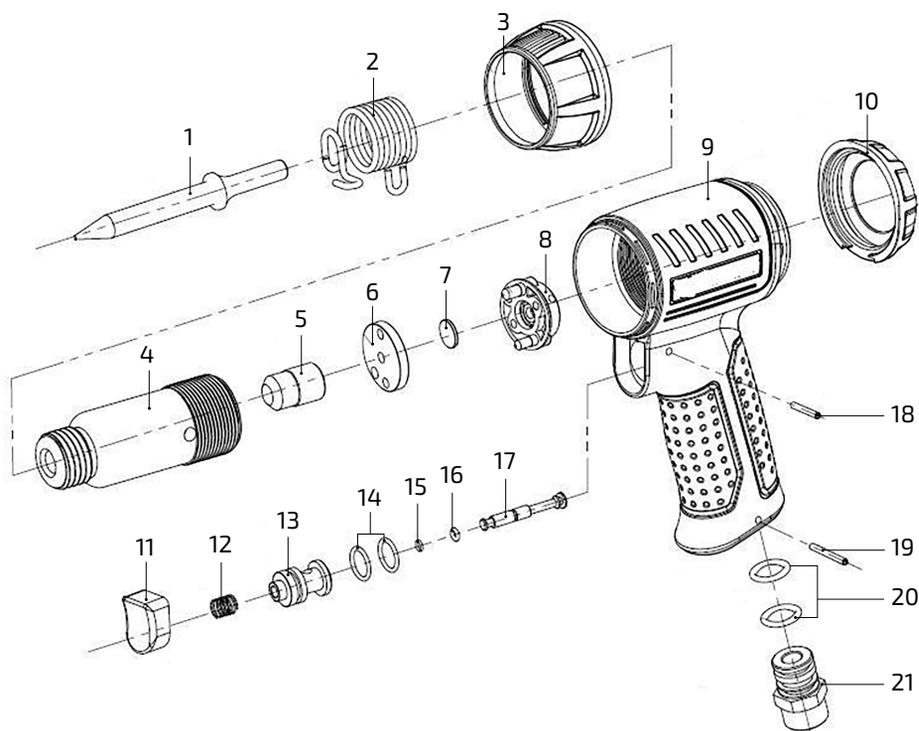
- Если какая-либо из перечисленных неисправностей появится во время работы с инструментом, немедленно выключите его во избежание риска получения травмы.
- Только квалифицированные специалисты или авторизованные сервисные центры могут выполнять ремонт или замену инструмента.
- Перед ремонтом или регулировкой инструмента отключите его от подачи воздуха.
- При замене уплотнительных колец или цилиндра смажьте маслом детали перед сборкой.

Внимание!

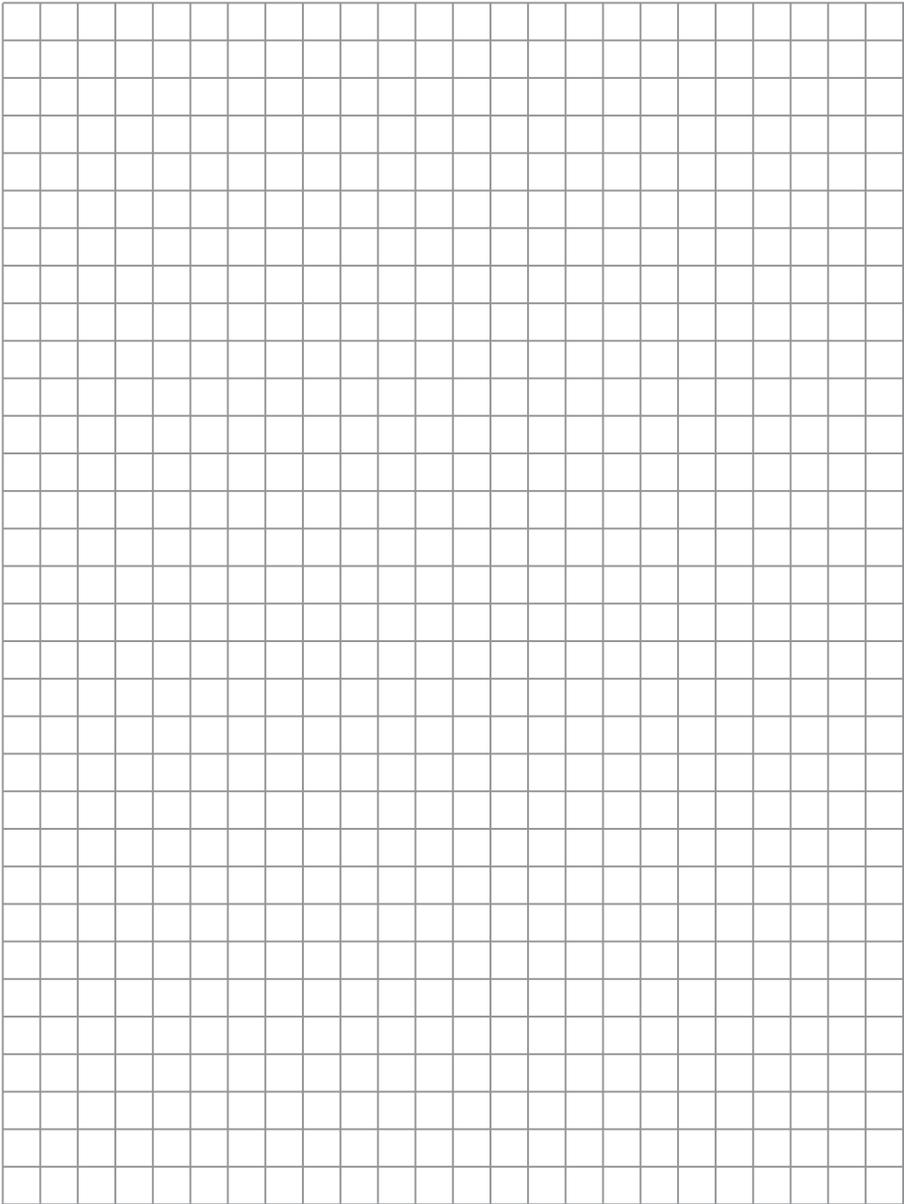
Ремонт должен выполняться квалифицированным специалистом.

Неполадки	Возможные причины	Способы устранения
<p>Под нагрузкой скорость работы инструмента падает</p>	<p>Износ кулачковой муфты или ее заедание из-за недостатка смазки</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить смазку муфты. 2. Проверить муфту на избыток смазки. Камера муфты должна быть заполнена маслом наполовину. Избыток масла может привести к снижению скорости работы. Обычно для смазки муфты требуется 3 – 5 капель масла. <p>Внимание! Нагрев инструмента обычно говорит о недостатке масла в камере муфты. Тяжелые условия эксплуатации могут потребовать более частой смазки.</p>
<p>Низкая скорость работы. Малый выход воздуха</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулятор мощности в закрытом положении. 2. Выход воздуха перекрыт частицами грязи. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить воздушный фильтр на наличие засоров. 2. Добавить смазку во впускное отверстие для воздуха согласно инструкциям. 3. Поработать инструментом короткими импульсами. 4. При необходимости повторить операции, указанные выше.
<p>Инструмент не работает. Воздух выходит свободно</p>	<p>Одна или больше лопастей двигателя забиты грязью</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добавить во впускной штуцер смазочное масло. 2. Поработать инструментом короткими импульсами. 3. Отключить подачу воздуха.
<p>Инструмент не выключается</p>	<p>Повреждено уплотнительное кольцо на дроссельном клапане подачи воздуха</p>	<p>Заменить уплотнительное кольцо</p>

Схема и перечень деталей



- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Насадка | 12. Пружина |
| 2. Удерживающая пружина | 13. Втулка |
| 3. Дефлектор | 14. Уплотнительное кольцо |
| 4. Цилиндр | 15. Уплотнительное кольцо |
| 5. Поршень | 16. Уплотнительное кольцо |
| 6. Пластина клапана | 17. Ось |
| 7. Блок клапана | 18. Штифт |
| 8. Седло клапана | 19. Штифт |
| 9. Корпус | 20. Уплотнительное кольцо |
| 10. Шайба | 21. Впускной штуцер воздуха |
| 11. Пусковой курок | |



Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах
в регионах размещена на сайте

www.inforce.ru

Гарантийный талон

№ _____



Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт www.vseinstrumenti.ru.

Гарантия 12 месяцев

1. На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
 2. Срок службы изделия составляет 5 лет.
 3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия
 4. производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством.
 5. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.
- Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи

4. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона.
5. На изделие, у которого неразборчив или изменен серийный номер (серийный номер указан на рукоятке изделия).
6. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемых инструкцией по эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
7. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению.
8. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, например, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.
9. На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия.
10. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей.
11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования.
12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.
13. Неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 _____ 1
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 _____ 2
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3 _____ 3
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки Inforce
на сайте vseinstrumenti.ru

8 800 550-37-80



Производитель

ZHEJIANG RONGPENG IMP. & EXP. CO., LTD
Shuiquetou Village, Pengjie Town, Luqiao,
Taizhou, Zhejiang Province, China

Импортер

ООО «Инструмент Холдинг С», Россия,
г. Москва, ул. Большая Семеновская, д. 55 стр. 5

Правообладатель ТМ «Inforce»

ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-80
www.inforce.ru

