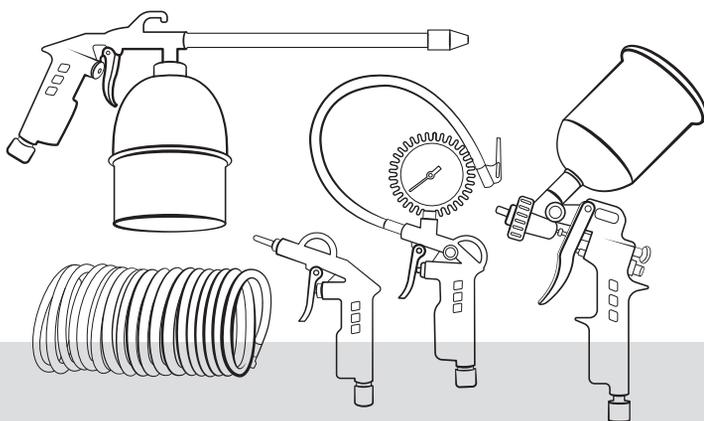


# **inforce**

Професионално. Надежно



## **Руководство по експлуатации**

**Набор пневмоинструментов SPT5**

Арт. 01-14-10

## Уважаемый покупатель!

Перед первым использованием инструментов необходимо внимательно изучить правила техники безопасности и указания по эксплуатации.

Настоящее руководство следует сохранить в качестве справочного материала на будущее.

### Внимание!

Даже если инструмент используется надлежащим образом, невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией и особенностями инструментов могут возникнуть следующие опасности.



Повреждение легких, если не используется эффективная защитная маска или респиратор.



Повреждение органов слуха, если не используется эффективная защита органов слуха.



Повреждение органов зрения, если не используется эффективная защита глаз.



Ущерб здоровью от вибрации, если инструмент используется в течение длительного времени, эксплуатируется или обслуживается ненадлежащим образом.

## Технические характеристики

Краскораспылитель	Самотеком
	1,5
	1,2 – 1,8
	3 – 4
	180 – 250
	600
200	

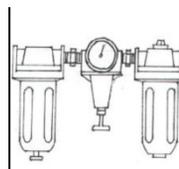
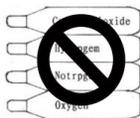
Наименование	Рекомендуемое давление воздуха, бар
Пистолет для продувки воздухом	6
Пистолет для накачки шин	8
Пистолет для промывки	4

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

## Техника безопасности

1. Токсичные пары, возникающие при распылении некоторых материалов, могут вызвать отравление и нанести серьезный ущерб здоровью. Необходимо работать в защитных очках, перчатках и респираторе, чтобы исключить риск вдыхания токсичных паров и риск контакта краски и растворителя с глазами и кожей.
2. Запрещается использовать для привода пневматического инструмента кислород или любой другой горючий или баллонный газ. Это может привести к взрыву и серьезным травмам.
3. Жидкости и растворители могут быть легковоспламеняющимися или горючими. Работать с ними следует в хорошо вентилируемой покрасочной камере, вдали от любых источников возгорания, таких как места для курения, открытый огонь или искры.
4. Необходимо отключать инструмент от источника сжатого воздуха перед обслуживанием и когда он не используется. Для быстрого отключения с целью предотвращения аварийной ситуации рекомендуется установить шаровой кран на линии подачи воздуха рядом с пистолетом.
5. Следует выбирать растворители, совместимые с алюминиевыми и цинковыми деталями.
6. Категорически запрещается направлять пистолет на себя и на других людей, даже когда он отключен.
7. Перед использованием необходимо проверить затяжку всех винтов и колпачков, чтобы предотвратить утечки.
8. Перед началом покраски следует проверить свободное перемещение спускового крючка и сопла.

9. Категорически запрещается переделывать инструменты и применять их в целях, не предусмотренных изготовителем. Разрешается использовать только детали, сопла и принадлежности, рекомендованные изготовителем.



## Эксплуатация

### Работа с краскораспылителем

- Инструмент работает на чистом, сухом сжатом воздухе под регулируемым давлением 3 – 5 бар. Запрещается подавать на него более высокое или более низкое давление.
- Необходимо проверить и заменить все поврежденные или изношенные детали, убедиться в надлежащем функционировании спускового крючка и сопла.
- Подключить пистолет к источнику сжатого воздуха, проверить надежность присоединения фланца, контейнера и шланга подачи воздуха к пистолету.
- Держать пистолет следует перпендикулярно к окрашиваемой поверхности. Перемещать его надо параллельно поверхности несколько раз, отпуская спусковой крючок до конца хода.
- Расстояние между пистолетом и окрашиваемой поверхностью должно быть постоянным – от 140 – 180 см в зависимости от давления распыления и особенностей краски и поверхности.

### Регулировка краскораспылителя

Форму факела, расход жидкости и степень распыления можно легко отрегулировать с помощью рукояток регулировки факела и расхода.

#### • Регулировка факела

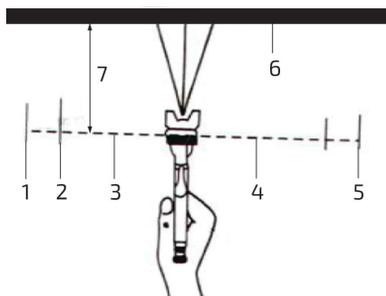
Вращение рукоятки регулировки факела вправо до упора делает сечение факела круглым, а влево – эллиптическим.

#### • Регулировка расхода жидкости

Вращением рукоятки расхода по часовой стрелке расход жидкости уменьшается, а против часовой стрелки – увеличивается.

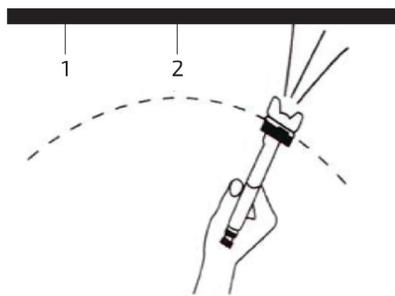
## Особенности работы с краскораспылителем

### + Правильно!



1. Начало хода
2. Перемещение пистолета
3. Нажать спусковой крючок
4. Отпустить спусковой крючок
5. Конец хода
6. Покрытие должно быть равномерными влажным при распылении
7. От 6 до 12 дюймов

### - Неправильно!



1. Слой недостаточно плотный
2. Слой слишком плотный

## Работа с пистолетом для промывки

1. Подключить пистолет для промывки к воздушному компрессору с помощью подходящего шланга.
2. Залить в контейнер некоторое количество нейтрального моющего средства или гидролизного разбавителя.
3. Плотно присоединить корпус пистолета к контейнеру и направить сопло на детали, требующие очистки.
4. Отрегулировать расход жидкости.
5. После использования и перед хранением слить жидкость из камеры для растворителя, очистить и просушить.



### Внимание!

- Не следует использовать легковоспламеняющиеся растворители.
- Категорически запрещается использовать коррозионно активные моющие средства.
- Запрещается использовать для распыления бензина.
- Следует использовать негорючие обезжиривающие и моющие средства

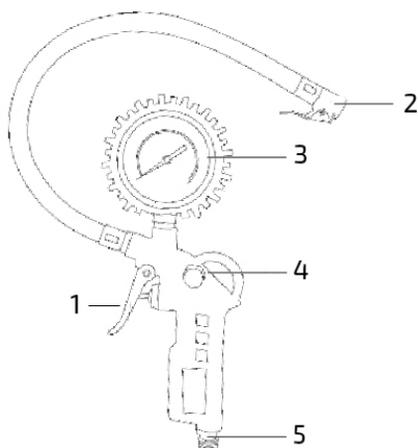
### Работа с пистолетом для накачки шин

1. Подключить пистолет к воздушному компрессору с помощью подходящего шланга. Запустить компрессор и открыть кран. С помощью регулятора на компрессоре установить давление выше, чем в шине, которую требуется накачать.
2. Убедиться, что манометр и наконечник надежно присоединены к корпусу пистолета.
3. Подключить наконечник к ниппелю шины.
4. Нажать спусковой крючок.
5. Если шина будет перекачана, можно сбросить лишнее давление, нажав на стравливающий клапан в верхней части ручки.

### Внимание!

Если шина полностью спущена, она может отделиться от обода колеса, что приведет к утечке воздуха. В таком случае необходимо приподнять транспортное средство домкратом, чтобы шина не касалась земли, и попробовать накачать ее в таком положении.

Если медленная утечка воздуха из шины будет продолжаться, ее должен проверить автомеханик или специалист по автомобильным шинам.



1. Спусковой крючок
2. Наконечник
3. Манометр
4. Винт регулировки воздуха
5. Воздушный патрубок

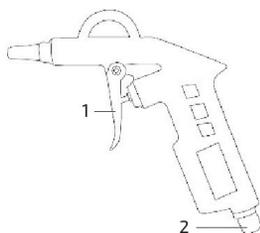
## Работа с пистолетом для продувки воздухом

1. Подключить пистолет для продувки к воздушному компрессору с помощью подходящего шланга.
2. Убедиться, что сопло надежно присоединено к корпусу пистолета.
3. Направить сопло на детали, требующие продувки, и нажать на спусковой крючок.

### Внимание!

Сжатый воздух может представлять опасность. Запрещается направлять пистолет на людей и животных.

При работе с пистолетом необходимо использовать защитные очки, так как струя сжатого воздуха поднимает мусор и пыль, летящие на оператора.



1. Спусковой крючок
2. Воздушный патрубок

## Техническое обслуживание

1. Перелить остатки краски в другую емкость, промыть канал подачи краски и воздушную головку растворителем. Недостаточная очистка приведет к искажению формы факела и наличию в нем неоднородностей. При использовании двухкомпонентной краски очистку следует производить сразу же после завершения работы и выполнять ее особенно тщательно.
2. Очистить остальные детали прилагаемой кистью, смоченной в растворителе, и мягкой тканью.
3. Перед разборкой полностью очистить канал подачи краски.
4. Снять сопло для жидкости после того, как будет снята жидкостная форсунка в сборе, либо держать жидкостную форсунку в выдвинутом положении, чтобы защитить седло.

### Внимание!

- Запрещается прочищать сопло и жидкостную форсунку проволокой и другими твердыми предметами, так как это приведет к их выходу из строя.
- Запрещается целиком погружать краскораспылитель в растворитель.
- Перед повторной сборкой необходимо очистить детали, чтобы избежать налипания пыли.

## Обслуживание пистолета для промывки

1. Перелить остатки моющего средства в другую емкость, промыть канал подачи моющего средства и жидкостную форсунку.
2. Очистить поверхность корпуса пистолета для промывки и контейнера мягкой тканью.

### Внимание!

Категорически запрещается использовать коррозионно активное моющее средство как в качестве рабочей жидкости, так и для очистки самого пистолета, поскольку оно может вступать в химическую реакцию с деталями.

Следует выбирать жидкости, совместимые с алюминиевыми и цинковыми деталями.

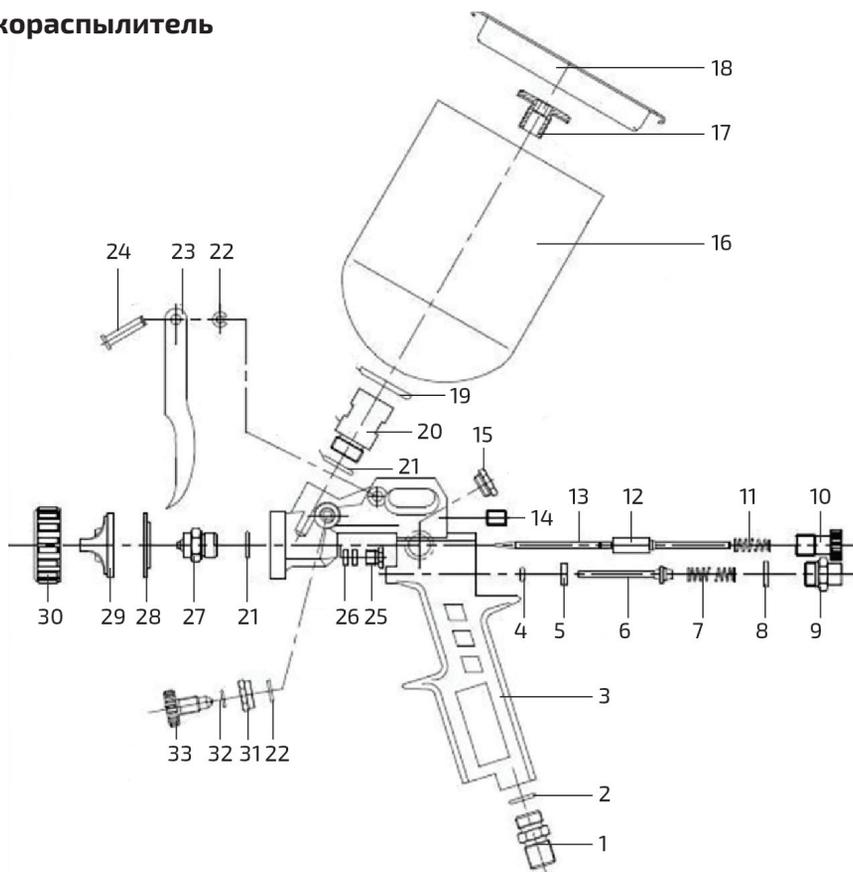
## Устранение неисправностей

Признак	Неисправность	Пути устранения
Неравномерный или прерывистый факел	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В контейнере мало краски.</li><li>2. Не смазан или изношен уплотнительный комплект иглы.</li><li>3. Сопло для жидкости разболталось или изношено.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Добавить краску в контейнер.</li><li>2. Смазать или заменить уплотнительный комплект иглы.</li><li>3. Затянуть или заменить сопло для жидкости.</li></ol>
Дугообразное сечение факела	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сопло для жидкости разболталось или изношено.</li><li>2. Засорена воздушная головка.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Затянуть или заменить сопло для жидкости.</li><li>2. Прочистить отверстия. Ни в коем случае не делать этого с помощью металлических предметов.</li></ol>

<p>Неравномерное сечение факела</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Засорена воздушная головка.</li> <li>2. Сопло для жидкости загрязнено или изношено.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистить или заменить воздушную головку.</li> <li>2. Очистить или заменить сопло для жидкости.</li> </ol>
<p>Сечение факела сужено по центру</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краска слишком жидкая, или ее слишком мало.</li> <li>2. Слишком высокое давление распыления.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отрегулировать вязкость материала.</li> <li>2. Снизить давление воздуха.</li> </ol>
<p>Сечение факела неправильной формы или слишком узкое</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краска слишком густая.</li> <li>2. Слишком высокое давление распыления.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отрегулировать вязкость материала.</li> <li>2. Увеличить давление воздуха.</li> </ol>

## Схема и перечень деталей

### Краскораспылитель

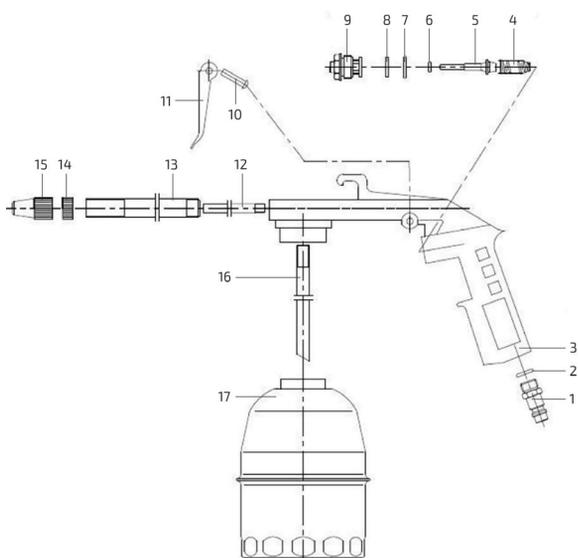


1. Патрубок подачи воздуха – 1 шт
2. Уплотнительное кольцо (7x1,5) – 1 шт
3. Корпус пистолета – 1 шт
4. Уплотнительное кольцо (3,3x2,3) – 1 шт
5. Прямоугольная шайба – 1 шт
6. Клапан-переключатель – 1 шт
7. Пружина переключателя – 1 шт
8. Уплотнительное кольцо (10,7x1,2) – 1 шт

9. Винт переключателя – 1 шт
10. Рукоятка регулировки расхода жидкости – 1 шт
11. Пружина иглы – 1 шт
12. Форсунка – 1 шт
13. Игла – 1 шт
14. Уплотнительный винт – 1 шт
15. Уплотнительная рукоятка – 1 шт
16. Контейнер – 1 шт
17. Колпачок с внутренним шестигранником – 1 шт

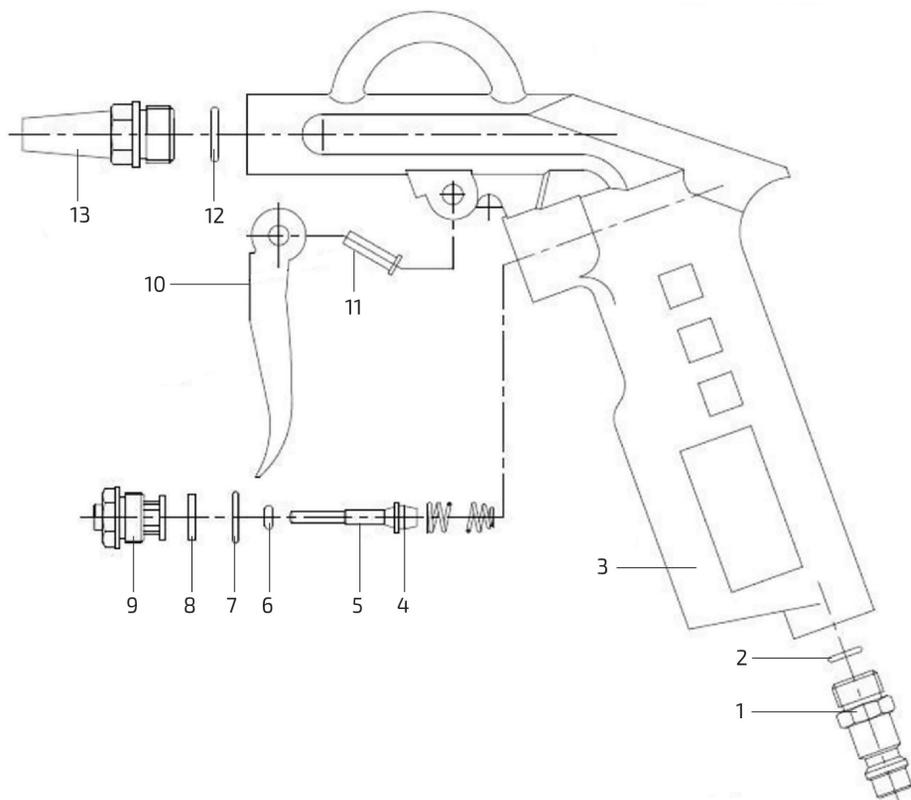
- |  |  |
|--|--|
| 18. Крышка контейнера – 1 шт           | 27. Уплотнительное кольцо – 1 шт           |
| 19. Прокладка – 1 шт                   | 28. Сопло для жидкости – 1 шт              |
| 20. Муфта подачи жидкости – 1 шт       | 29. Воздушная головка в сборе – 1 шт       |
| 21. Уплотнительное кольцо 9x1,8 – 2 шт | 30. Гайка – 1 шт                           |
| 22. Разрезная шайба – 2 шт             | 31. Седло регулятора факела – 1 шт         |
| 23. Спусковой крючок – 1 шт            | 32. Уплотнительное кольцо (4,5x1,8) – 3 шт |
| 24. Штифт спускового крючка – 1 шт     | 33. Винт регулятора факела – 1 шт          |
| 25. Направляющий винт – 1 шт           |  |
| 26. Шайба – 2 шт                       |  |

## Пистолет для промывки



- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Патрубок подачи воздуха – 1 шт | 10. Штифт спускового крючка – 1 шт |
| 2. Уплотнительное кольцо – 1 шт   | 11. Спусковой крючок – 1 шт        |
| 3. Корпус пистолета – 1 шт        | 12. Сопло – 1 шт                   |
| 4. Клапан-переключатель – 1 шт    | 13. Водяная трубка – 1 шт          |
| 5. Трубка переключателя – 1 шт    | 14. Винт – 1 шт                    |
| 6. Уплотнительное кольцо – 1 шт   | 15. Воздушная головка – 1 шт       |
| 7. Уплотнительное кольцо – 1 шт   | 16. Трубка – 1 шт                  |
| 8. Прямоугольная шайба – 1 шт     | 17. Контейнер – 1 шт               |
| 9. Седло переключателя – 1 шт     |                                    |

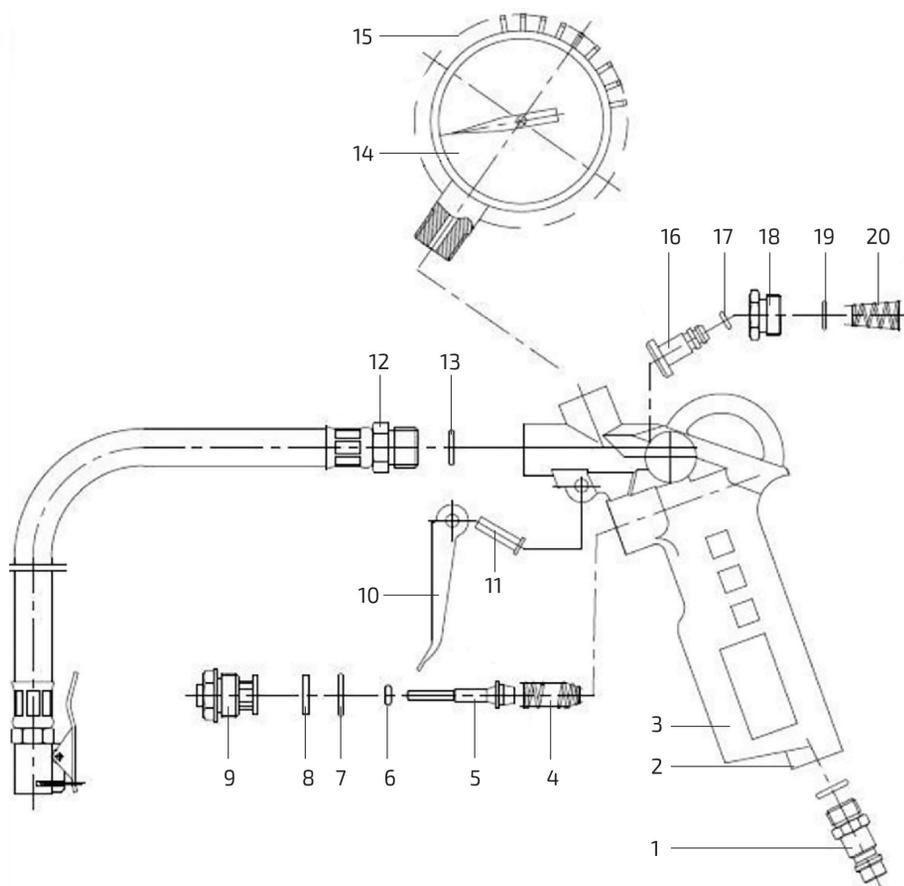
## Пистолет для продувки воздухом



1. Патрубок подачи воздуха – 1 шт
2. Уплотнительное кольцо – 1 шт
3. Корпус пистолета – 1 шт
4. Пружина переключателя – 1 шт
5. Трубка переключателя – 1 шт
6. Уплотнительное кольцо – 1 шт
7. Уплотнительное кольцо – 1 шт

8. Прямоугольная шайба – 1 шт
9. Седло переключателя – 1 шт
10. Спусковой крючок – 1 шт
11. Штифт спускового крючка – 1 шт
12. Уплотнительное кольцо – 1 шт
13. Сопло – 1 шт

## Пистолет для накачки шин



- 1. Патрубок подачи воздуха – 1 шт
- 2. Уплотнительное кольцо – 1 шт
- 3. Корпус пистолета – 1 шт
- 4. Пружина переключателя – 1 шт
- 5. Трубка переключателя – 1 шт
- 6. Уплотнительное кольцо – 1 шт
- 7. Уплотнительное кольцо – 1 шт
- 8. Прямоугольная шайба – 1 шт
- 9. Седло переключателя – 1 шт
- 10. Спусковой крючок – 1 шт

- 11. Штифт спускового крючка – 1 шт
- 12. Воздушная трубка в сборе – 1 шт
- 13. Уплотнительное кольцо – 1 шт
- 14. Манометр – 1 шт
- 15. Корпус манометра – 1 шт
- 16. Воздушная головка – 1 шт
- 17. Винт – 1 шт
- 18. Трубка – 1 шт
- 19. Воздушное сопло – 1 шт
- 20. Воздушная головка – 1 шт

## 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](http://www.inforce.ru)

# Гарантийный талон

№ \_\_\_\_\_

# inforce

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](http://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

**8 800 333-83-28**



**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](http://www.inforce.ru)

