



Набор пневмоинструмента Zitrek 5PCS 5 предметов (краскораспылитель с верхним бачком)

ОПИСАНИЕ

Набор пневмоинструмента 5 предметов предназначен для лакокрасочных работ, продувки загрязненных поверхностей сжатым воздухом, подкачки шин, нагнетания технических растворов и вязких жидкостей. Корпуса изготовлены из металла, что позволяет добиться высокой надежности и длительного срока службы. Также стоит отметить большой рабочий ресурс и возможность длительной работы без остановки.

В наборе: краскораспылитель, пневмопистолет, шланг, пистолет для накачки с манометром, пистолет для вязких жидкостей

Особенности набора пневмоинструмента

ВВЕДЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Наборы аксессуаров для сжатого воздуха Zitrek 5PCS 5 включают в себя наиболее востребованные инструменты, предназначенные для использования с компрессором в быту:

- Краскораспылитель с верхним бачком
- Продувочный пистолет
- Моющий пистолет
- Пистолет для подкачки
- Шланг воздушный спиральный

Инструмент для непрофессионального использования!

Используйте краскораспылитель строго по назначению!

1. КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ:

Краскораспылитель с верхним бачком

Краскораспылитель предназначен для нанесения лакокрасочных материалов .

--	--	--

Сопло	1,5 мм	
Рабочее давление	4-5 бар	
Расположение бачка	Верхнее	
Объем бачка	500 мл	
Расход воздуха	75-280 л/мин	
Расход ЛКМ	110-230 мл/мин	
Соединение	Байонетная гайка / Быстросъемное соединеник	

Простой и надежный краскораспылитель из алюминиевого сплава прекрасно подходит для выполнения всех типов окрасочных работ по металлу, пластику, дереву, коже, керамике и пр.

Не использовать составы содержащие абразивы, кислоты, бензин, а также составы, содержащие дихлорэтан!

1.1 Подготовка и порядок работы

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

- 1.1.1 Краскораспылитель перед поставкой обрабатывают антикоррозионным раствором, поэтому перед вводом в эксплуатацию его необходимо промыть растворителем;
- 1.1.2 Проверить прочность затяжки всех резьбовых соединений;
- 1.1.3 По возможности использовать магистраль подачи воздуха диаметром не менее 8 мм;
- 1.1.4 Убедитесь в том, что подаваемый воздух очищен от водомасляного конденсата, воды, масла и др. загрязнений при помощи фильтров и сепараторов (влагомаслоотделителей).
- 1.1.5 Фильтруйте краску перед использованием;
- 1.1.6 Вязкость краски - следуйте рекомендациям производителя краски;
- 1.1.7 Следите по манометру, входное давление должно находиться в пределах 2-4 атм.;
- 1.1.8 Расстояние от сопла пистолета до окрашиваемой поверхности 110-250 мм;
- 1.1.9 Струя краски должна быть постоянно перпендикулярна окрашиваемой поверхности, краска должна наноситься горизонтальными движениями. Любое нарушение этих условий ведет не равномерному окрашиванию (см. рис 1).

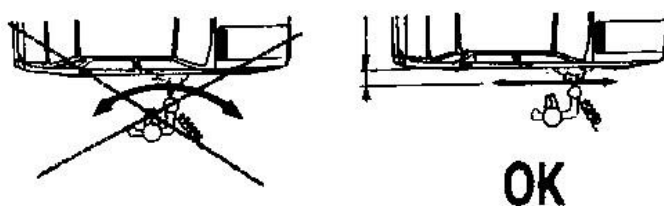


Рис.1 Положение оператора и направление движения краскопультотом

- 1.1.10 Форма факела должна соответствовать поз. С (см. рис.2).

А - низкое давление, густая краска, излишек продукта;

В - высокое давление, низкая вязкость краски, недостаточное количество продукта; С – нормально.

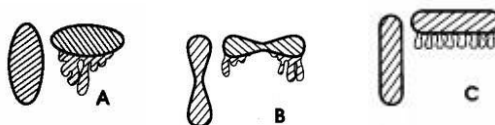


Рис.2 Форма полученного пятна

1.2. Меры безопасности

Для обеспечения безопасности работы с краскораспылителем необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

1.2.1 К работе с краскораспылителем должны допускаться лица, ознакомленные с настоящей инструкцией, обеспеченные спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (респираторы, ботинки, перчатки);

1.2.2 Краскораспылитель должен быть соединен с линией сжатого воздуха (компрессором) посредством гибкого шланга, выдерживающим условное давление не менее 6 атм;

1.2.3 Воздушный шланг в местах соединений должен быть прочно закреплен во избежание срыва под давлением воздуха;

1.2.4 Давление сжатого воздуха на распыление должно контролироваться по манометру, установленному на линии подачи воздуха в краскораспылитель. Его величина не должна превышать рекомендуемых значений;

1.2.5 Запрещается направлять краскораспылитель на себя или других людей. Перед каждым ремонтом краскораспылитель должен быть отключен от линии подачи воздуха;

1.2.6 При окраске вблизи изделий не должно быть источников легкого воспламенения (открытое пламя, зажженная сигарета, взрыво-незащищенные лампы и т. д.);

1.2.7 Не направляйте струю из краскораспылителя на людей и животных;

1.2.8 Не превышайте установленных значений давления;

1.2.9 Перед разборкой и промывкой оборудования отсоедините краскораспылитель от системы сжатого воздуха;

1.2.10 Не используйте растворители на основе дихлорэтана (этилтрихлорид и т.п.), кислоты и щелочи, могущие вступить в химическую реакцию с материалом краскораспылителя;

1.2.11 Все работы внутри помещений должны проводиться в окрасочных камерах или на рабочих местах, оборудованных местной вытяжной вентиляцией;

1.2.12 При работе следует соблюдать все установленные правила по технике безопасности, охране труда и противопожарной защите, регламентируемые требованиями ГОСТ 12. 3. 002-75, типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий, утвержденных ГУПО МВД, санитарных правил при окрасочных работах с применением ручных распылителей, утвержденных Минздравом.

1.3. Техническое обслуживание

1.3.1 После прекращения работы краскораспылитель и его внутренние каналы, соприкасающиеся с ЛКМ, необходимо тщательно промыть растворителем; Воздушную головку промыть растворителем и очистить кисточкой или щеточкой.

Недопустимо весь краскораспылитель погружать в растворитель;

1.3.2 Загрязненные отверстия воздушной головки прочищать только неметаллическими предметами;

1.3.3 Подвижные части слегка смазывать.

1.4. Возможные неисправности и способы их устранения

Перечень возможных неисправностей, их причин и способов устранения указан в таблице:

п/п	Неисправности	Вероятные причины	Способы устранения
1	Подтекание ЛКМ из сопла при не нажатом курке.	Засорилось отверстие сопла. Износ наконечника иглы.	Промыть и прочистить отверстие сопла. Заменить иглу.
2	Подтекание ЛКМ через сальник запорной иглы.	Сильный износ сальника.	Подтянуть или заменить сальник.
3	При распылении наблюдается пульсация в факеле.	В верхнем стакане слишком мало ЛКМ, плохо затянуты головка или сопло.	Залить ЛКМ в стакан, затянуть головку и сопло.
4	При распылении факел имеет искаженную форму (отпечаток в виде капли, восьмерки)	Загрязнился кольцевой зазор воздушной головки, загрязнились боковые отверстия воздушной головки.	Прочистить отверстия воздушной головки.
5	При распылении на поверхность попадают капли ЛКМ.	Загрязнились отверстия воздушной головки, отверстие сопла.	Прочистить отверстия головки и сопла.
6	При распылении наблюдается прохождение пузырьков воздуха в стакане, ЛКМ «кипит».	Воздух поступает в стакан через каналы краски. Неплотно затянуто сопло.	Затянуть сопло.

2

ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ

.1. Назначение и применение

Предназначен для продувочных работ сжатым воздухом;

2.2. Технические характеристики

Рабочее давление	2-8 атм
Расход воздуха	400 л/мин
Соединение	Байонетная гайка (тип 47А) / Быстросъемное (тип 113)

2.3 Подготовка и порядок работы

Подсоедините пистолет к воздушной линии, нажмите на курок в сторону рукоятки (поз.4, см. рис 5). Воздушный поток регулируется ходом курка. При отпускании курка воздух перекрывается автоматически под действием возвратной пружины.

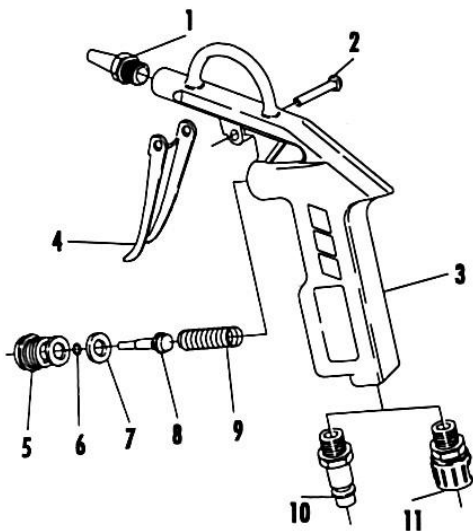


Рис. 5. Детализовка продувочного пистолета

1. Сопло
2. Шплинт
3. Корпус
4. Курок
5. Фитинг
6. Кольцо уплотнительное
7. Кольцо уплотнительное
8. Шток
9. Пружина
10. Быстросъем 113 ¼"М
11. Байонет 47А ¼"

2.4. Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов;
- Не направляйте струю воздуха (воздушную смесь) из пистолета на людей и животных;
- Не разбирайте и не вносите конструктивные изменения в оборудование;
- Используйте очищенный от водомасляного конденсата и примесей воздух;
- Храните воздушные пистолеты в недоступном для детей месте;
- Не превышайте максимального давления указанного для пистолета;
- Используйте воздушный пистолет только по назначению;
- Используйте только исправные фитинги и шланги;
- При продувке используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

МОЮЩИЙ ПИСТОЛЕТ

1. Назначение и применение

Предназначен для распыления жидкостей на водной основе;

3.2. Технические характеристики

Рабочее давление	2-4 атм
Расход воздуха	200-400 л/мин
Соединение	Байонетная гайка / Быстросъемное

3.3 Подготовка и порядок работы

Наполните бачок (15, см. рис.6), прикрутите его на пистолет (7), затем подсоедините воздушный шланг к входному коннектору (3). Убедитесь, что кольцевая гайка (1) плотно завинчена. При нажатии рычага (8) идет расход воздуха и жидкости. Поворотом кольцевой гайки (1) установите требуемый поток, затем зафиксируйте гайку при помощи стопорной гайки (2).

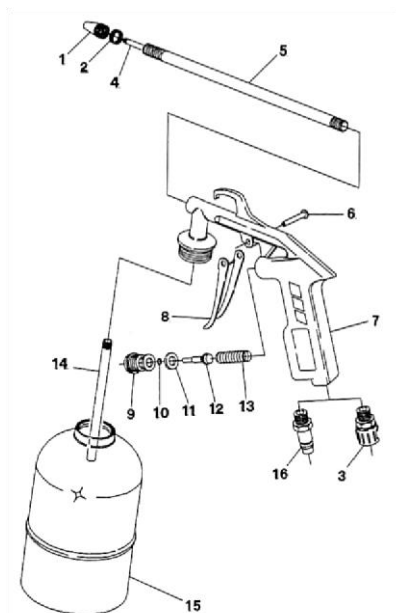


Рис.6 Детализовка моющего пистолета

1. Кольцевая гайка
2. Стопорная гайка
3. Байонет 47а ¼"
4. Воздушный патрубок
5. Удлинитель сопла
6. Шплинт
7. Корпус
8. Курок
9. Фитинг
10. Кольцо уплотнительное
11. Кольцо уплотнительное
12. Шток
13. Пружина
14. Всасывающий патрубок
15. Бачок
16. Быстросъем 113 ¼"М

3.4. Меры безопасности

- Используйте только экологически утилизируемые жидкости. Храните пистолет в недоступном для детей месте;

4

- Не используйте моющий пистолет, если давление превышает 9 бар;
- Не используйте едкие и воспламеняющиеся жидкости;
- Не направляйте пистолет на людей и животных;
- Используйте пистолет только по назначению;
- При продувке используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН

.1. Назначение и применение

Предназначен для подкачки и проверки давления в автомобильных, велосипедных и прочих шинах с подходящим соединением.

4.2. Технические характеристики

Максимальное давление	8 атм
Соединение	Байонетная гайка / Быстросъемное

4.3 Подготовка и порядок работы

Подсоедините воздушный шланг к пистолету (4, см. рис.7). Для того, чтобы накачать шину или проверить давление установите наконечник шланга (1) в клапан колеса и нажмите рычаг (2), который расположен на конце шланга (1). Проверьте показания давления по манометру. Для того, чтобы накачать шину нажмите рычаг (3), и проконтролируйте давление сжатого воздуха . Повторите эту операцию несколько раз, чтобы достичь требуемого давления. Для того, чтобы спустить воздух и понизить давление ,отпустите рычаг (3) и нажмите кнопку (5) большим пальцем.

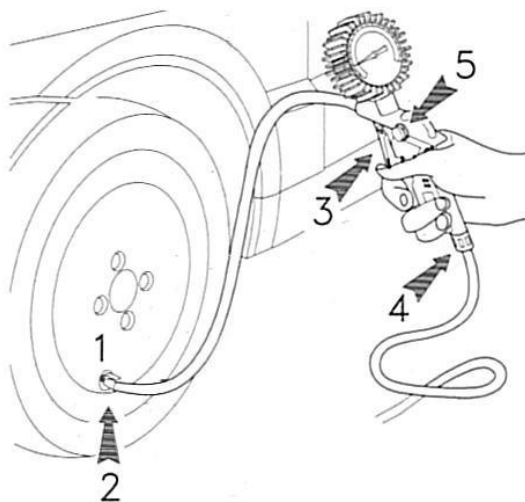


Рис. 7 Использование пистолета для подкачки шин

4.4. Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов;
- Не направляйте струю воздуха (воздушную смесь) из пистолета на людей и животных;

5

- Не разбирайте и не вносите конструктивные изменения в оборудование;
- Используйте очищенный от водомасляного конденсата и примесей воздух;
- Храните воздушные пистолеты в недоступном для детей месте;
- Не превышайте максимального давления указанного для пистолета;
- Используйте воздушный пистолет только по назначению;
- Используйте только исправные фитинги и шланги;
- Используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

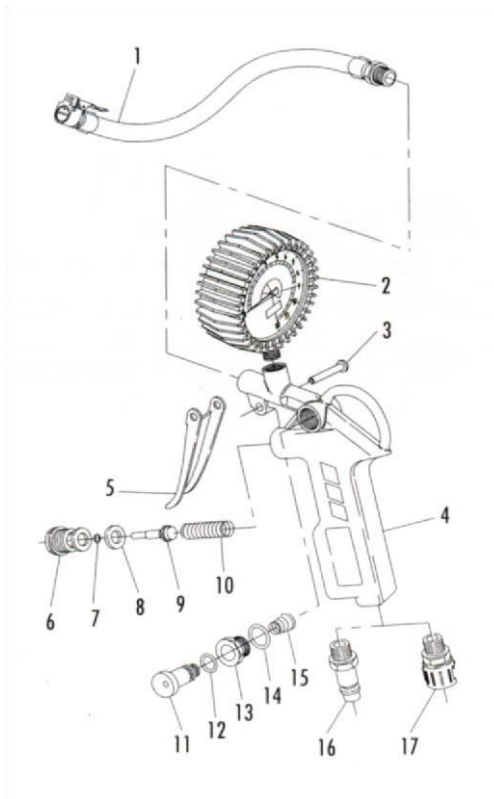


Рис. 8 Детализовка пистолета для подкачки шин

- 1. Шланг с наконечником
- 2. Манометр
- 3. Шплинт
- 4. Корпус
- 5. Курок
- 6. Фитинг
- 7. Кольцо уплотнительное
- 8. Кольцо уплотнительное
- 9. Шток
- 10. Пружина
- 11. Кнопка
- 12. Кольцо уплотнительное
- 13. Фитинг
- 14. Кольцо уплотнительное
- 15. Пружина
- 16. Переходник 113 ¼
- 17. Переходник 47 А 1/4

5. ШЛАНГ ВОЗДУШНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ

5.1 Назначение и применение

Воздушный шланг предназначен для соединения пневмоинструмента с компрессором. В зависимости от выбранного набора, поставляется с установленными соединениями типа байонет или быстросъем .

5.2. Технические характеристики

Максимальное давление	10 атм
Длина	5 м
Диаметр	8 мм (внутренний), 10 мм (внешний)
Температурный режим	-40 - +90 гр.ц.
Соединение	Байонетное, Быстросъемное



Рис. 9 Шланг воздушный спиральный

5.3. Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов;
- Не превышайте максимального давления указанного для шлангов;
- Не подвергайте шланги излишне высокой и низкой температуре;
- Не направляйте струю воздуха из шлангов на людей и животных;
- Используйте шланги только по назначению;
- Не используйте шланги для перекачки агрессивных и ядовитых сред: кислоты и т.д.;
- Не располагайте шланги рядом с режущим и вращающимся инструментом;
- Не перегибайте и не перекручивайте шланги.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок – 6 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 12 месяцев с даты продажи.
- Указанный срок действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

7. Сервисные центры:

- Оренбург Zitrek ООО "МЕГАФОРС" г. Оренбург, ул. пр-кт. Дзержинского, 2+7 (3532) 27-87-97, 54-02-50
- Самара Zitrek ООО "Специалист" г. Самара, 4-й проезд, д. 66(846) 342-52-61 <http://specialist-s.ru> Москва
- ООО «Строймашсервис-Техно» г. Москва, ул. Плеханова, д. 128 (495) 956-24-65, 8 (905) 716-07-92
- Воронеж Zitrek ООО «Строймашсервис-Воронеж» г. Воронеж, ул. пр-т Патриотов, д. 53а(905) 050-55-22, (473) 239-86-54 <http://www.sms-vrn.ru>
- Рязань Zitrek ООО "Группа компаний "ТехНави" 390047, г. Рязань, Куйбышевское ш., д.25(4912) 25-18-67 <http://tehnavi.ru>
- Нижний Новгород Zitrek ТехРемонт г. Нижний Новгород, ул. Июльских Дней 1 лит 38 (831) 291-41-93, 8 (901) 870-90-09 <http://techremont.su>
- Краснодар Zitrek СЦ г. Краснодар, ул. Карла Гусника, д. 17/20+7 (861) 227 - 37 - 62, понедельник - пятница с 8 - 17
- Дата выпуска: « ___ » _____ 2018 г.
- Дата продажи: « ___ » _____ 20 ___ г.

)

