

Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

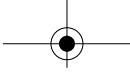


**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНСТРУМЕНТА ДОПУСКАЕТСЯ
ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ И СПЕЦИАЛЬНО ОБУЧЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ,
ОЗНАКОМЛЕННЫЙ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.**

В этой инструкции содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации пневматического инструмента FUBAG. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортировке инструмента FUBAG. Несоблюдение указанных рекомендаций может привести к повреждениям инструмента и травмам оператора.

1. Правила безопасности

- Общие требования безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.2.010-75.
- К работе с инструментом допускаются лица, прошедшие предварительное обучение, знающие устройство инструмента, меры безопасности и требования настоящего руководства.
- Вибрационные параметры инструмента соответствуют требованиям ГОСТ 17770-86.
- Шумовые характеристики инструмента соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.030-83.
- Всегда принимайте меры по предотвращению неконтролируемого пуска. Проверяйте положение спускового крючка - в промежутках между эксплуатацией и перед включением спусковой крючок должен находиться в положении ВЫКЛ. Независимо от того, подключен инструмент к источнику воздуха или нет, переноска инструмента с пальцем на спусковом крючке не допускается. Не допускается направлять инструмент на себя или других лиц, независимо от наличия или отсутствия в нем крепежных деталей.
- При работе с инструментом необходимо использовать защитные очки, наушники и защитные перчатки.
- Всегда сохраняйте устойчивую опору для ног, чтобы не оступиться. Закрепляйте обрабатываемую деталь фиксаторами или тисками, чтобы освободить обе руки для работы с инструментом.
- Инструмент может давать отдачу и стать причиной травмы.
- Неожиданное перемещение инструмента из-за сил реакции может стать причиной травмы. Будьте внимательны и осторожны.
- Инструмент не электроизолированный, поэтому не допускайте его контакта с источниками электричества.
- Убедитесь в том, что на месте работы нет посторонних предметов, а в непосредственной близости от работающего инструмента нет людей.
- При переносе инструмента никогда не тяните за шланг.
- Не допускается заряжание крепежных элементов при нажатом спусковом крючке или при наличии любых объектов в непосредственной близости от спускового крючка. Существует вероятность непреднамеренного срабатывания. Не допускается заряжание при подсоединенном воздушном шланге.
- Перед заряжанием пистолета отсоедините подачу воздуха. Перед перезаряжанием (или проведением любых регулировок) пистолета проверить отсоединение сжатого воздуха.



Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

- Устанавливать крепежные элементы нужно только на соответствующую рабочую поверхность. Не допускается установка крепежных элементов в твердые поверхности. Не допускается установка крепежных элементов поверх других крепежных элементов или под слишком крутым углом. Существует вероятность отскока крепежных элементов и травмы в результате несчастного случая.
- Не допускается разряжать пистолет в воздух или направлять его на себя или на других лиц. Эксплуатацию, обслуживание и перезарядку производить в защитных очках.
- Не допускается устанавливать крепежные элементы слишком близко к краю обрабатываемого изделия. Это может привести к раскалыванию обрабатываемого изделия, неуправляемому разлету осколков и несчастному случаю.

Запрещается:

- Направлять пневмоинструмент или струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело. (Чтобы со струей сжатого воздуха в глаза не попали мелкие частицы пыли, надевайте защитные очки).
- Направлять струю сжатого воздуха в сторону компрессора.
- Работать без защитной обуви, касаться работающего компрессора мокрыми руками и/или ногами.
- Превышать рекомендованное рабочее давление.
- Производить наладку, разборку и другие работы по обслуживанию инструмента не отсоединив его от воздухопровода.
- Устанавливать не оригинальные запасные части.

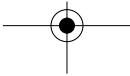
Важно:

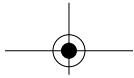
- Подсоединяя к шлангу компрессора пневмоинструмент, не забывайте перекрывать воздушный кран.
- При использовании сжатого воздуха соблюдайте все правила техники безопасности. **При обнаружении неисправности следует немедленно прекратить работу.**

2. Технические характеристики

Характеристика/Модель	100151	100152	100153	100154	100155	100156
Крепежный материал:	гвоздь	шипилька	гвоздь/скоба	скоба	скоба	гвоздь
Длина (ширина), мм	10-50	10-25	15-50/16-40 (5,7)	18-51 (10,8)	6-16 (12,8)	50-90
Сечение ножки, мм	1,05x1,25	0,64	1,05x1,25	1,4x1,6	0,9x0,7	2,8x3,8
Давление, бар	4-7,5	3,5-7,5	4-7	4-7,5	4-7	4-7,5
Потребление воздуха, л/удар	40	23	25,5	60	20	120
Емкость магазина, шт	100	100	100	80	100	50
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Рекомендуемый диаметр воздухоподводящего шланга, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Вес, кг	1,35	1,0	1,45	2,75	0,87	3,75

Производитель имеет право вносить изменения как в содержание данной инструкции, так и в конструкцию инструмента без предварительного уведомления пользователей.





Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

3. Подключение и работа

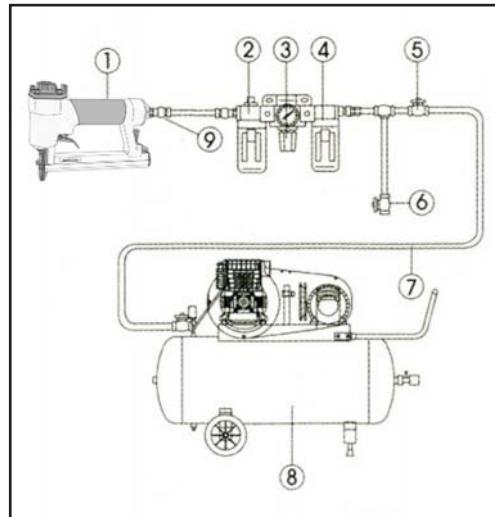
ВНИМАНИЕ! При подсоединенной подаче воздуха пистолет срабатывает при нажатии на спусковой крючок. Проявлять крайнюю осторожность при обращении с инструментом. Строго выполнять все предупреждающие инструкции и указания.

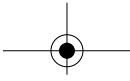
Перед началом работы инструмент необходимо расконсервировать. Для этого через впускной штуцер, при открытом пусковом устройстве, залить внутрь чистый керосин, а затем продуть инструмент сухим сжатым воздухом. Этую операцию повторить 2-3 раза.

Система подвода сжатого воздуха к инструменту представлена на рисунке.

- Перед первым пуском необходимо через штуцер подвода сжатого воздуха залить 2-3 капли машинного масла спецификации по SAE#10 или аналогичного. Продуть подводящий воздушный шланг.
- Если Вы не используете лубрикатор во время работы необходимо с периодичностью каждый час рабочего времени заливать 2-3 капли машинного масла спецификации по SAE#10 или аналогичного в выпускной штуцер инструмента. Используйте только рекомендуемые смазочные масла.
- Подключите пистолет к источнику сжатого воздуха. Запустите компрессор и проверьте установки давления. Давление должно соответствовать характеристикам Вашей модели.
- Для работы приставить носовую часть пистолета к обрабатываемому объекту. Мягко и кратковременно нажмите однократно на спусковой крючок. Неоднократное нажатие не допускается, так как крепежные элементы могут отскочить один от другого, и это может привести к повреждению обрабатываемого объекта и к несчастному случаю.
- Следует предохранять инструмент от механических воздействий, так как это может привести к неисправностям или отказу.
- Для обеспечения исправной работы инструмента необходимо содержать его в чистоте.

1. Пневмоинструмент
2. Маслораспыльитель (лубрикатор)
3. Регулятор давления
4. Фильтр отделения влаги
5. Запорный кран
6. Клапан сброса давления
7. Трубопровод сжатого воздуха
8. Компрессор
9. Шланг





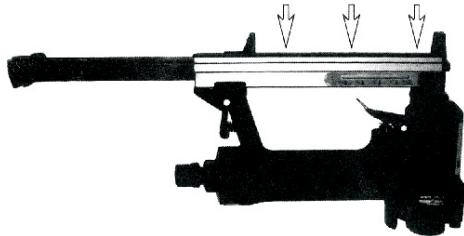
Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

Заряжение крепежных элементов

- Нажать на защелку магазина, выдвинуть и открыть магазин.
- Удерживая крепежные элементы в перевернутом положении вставить их вперед в магазин.
- Когда они дойдут до передней части инструмента, закрыть магазин.



Устранение заедания

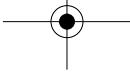
- Отсоединить инструмент от воздушного шланга, освободить магазин от крепежных элементов, сбросить давление воздуха и оставить магазин открытым.
- Удалить застрявшие крепежные элементы снизу, при необходимости использовав плоскогубцы.
- Осмотреть механизм на наличие погнутости или повреждений (см.фото).
- При неполном отводе или повреждении эксплуатация инструмента допускается только после проведения ремонта квалифицированным техническим специалистом.
- Зарядить пистолет. Присоединить к воздушному шлангу.
- Прижать носовую часть к куску древесных отходов и произвести несколько контрольных выстрелов, проверив исправность работы пистолета.

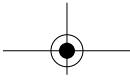


4. Техническое обслуживание

Всегда при производстве любых работ по техническому обслуживанию или ремонту В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ:

- Отсоединить пистолет от воздушного шланга.
- Полностью разрядить магазин.
- Для проверки произвести контрольное нажатие на спусковой крючок, направив пистолет на кусок древесных отходов.





Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

1. Регулярно производите осмотр всех гаек и винтов, проверяйте надежность их затягивания.
2. Периодически производите смазку и механизма машинным маслом. Остатки масла удаляйте чистой тканью.
3. Регулярно производите осмотр и чистку воздушной сети и компрессора в соответствии с инструкциями изготовителя.

5. Хранение и транспортировка

При длительных перерывах в работе инструмент необходимо хранить в помещении при температуре окружающего воздуха +5...+25°C и влажностью не более 70%, залив в него 10-20 мл масла и продув минимальным давлением.
Во время транспортировки и хранения инструмента старайтесь беречь его от попадания влаги. Рекомендуется хранить аппарат в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергать его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли. После вскрытия упаковки рекомендуется снова упаковать инструмент, если предполагается перевозить его к месту работы или на хранение.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом сервисном талоне.
Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.
Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи инструменты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.
В течение гарантийного срока Сервисный центр устраниет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.