

fubag

Пневмопистолет пескоструйный
Air sandblasting gun

Operator's Manual

Инструкция по эксплуатации

110115

110116



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

- Распыляемые материалы являются легковоспламеняемыми во время распыления. Всегда обращайтесь к инструкции изготовителя перед использованием.
- Рекомендуется использование средств индивидуальной защиты органов дыхания.
- Всегда надевайте защитные очки во время работы.
- Во время работы необходимо надевать защитные перчатки.
- В зависимости от используемой настройки уровень шума может превышать 85 Дб. Рекомендуется надевать наушники во время работы.
- Не выполняйте работы с использованием неисправного или изношенного оборудования.
- Направляйте сопло только на очищаемую поверхность.
- Используйте абразив с требуемыми характеристиками.
- Находящаяся под давлением струя смеси воздуха с абразивным материалом оказывает значительное режущее-абразивное воздействие, поэтому никогда не следует направлять эту струю на людей, животных, электрическое оборудование или восприимчивые к воздействию абразивного материала поверхности
- Работники выполняющие смежные работы в зоне проведения абразивоструйной очистки, должны быть в защитных очках.
- Перед началом работы проверьте линию подачи сжатого воздуха и разъемы на утечки.
- При ремонте используйте только оригинальные запасные части.
- Не вносите изменения в конструкцию оборудования.

Запрещается:

- Нахождение людей без защитных очков в рабочей зоне (ближе 15м) абразивоструйной очистки.
- Направлять пневмоинструмент или струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело.
- Направлять струю сжатого воздуха в сторону компрессора.
- Работать без защитной обуви, касаться работающего компрессора мокрыми руками и/или ногами.
- Превышать рекомендованное рабочее давление.
- Устанавливать не оригинальные запасные части и сменные сопла.

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. Назначение

Пистолет для абразивной обработки эжекторного типа, предназначен для сухой абразивоструйной очистки поверхностей, где ограничена возможность подачи сжатого воздуха или при незначительном объеме работ. Устройство идеально подходит для выполнения абразивоструйных работ в стесненных условиях и там где применение напорного абразивоструйного аппарата по каким-то причинам невозможно.

Пистолет может работать с любыми абразивами (кварцевый песок, электрокорунд), предназначенными для данного вида работ, может применяться для очистки металла, камня, декоративной обработки стекла.

Пистолет имеет штуцеры для соединения с пневмолинией и рукавом для подачи абразива. Устройство заборного сопла позволяет производить забор абразива как из жесткой тары, так и из мягкой упаковки (модель 110116). Пистолет (модель 110115) имеет собственный бачок для абразива. Процесс очистки начинается после нажатия на пусковой рычаг пистолета.

Принцип работы устройства заключается в следующем: в камере за воздушной форсункой создается разрежение, в результате чего происходит забор абразива по рукаву из емкости. Абразив попадает в камеру через соответствующий штуцер, смешивается с основным воздушным потоком и выносится через сопло. При направлении воздушноабразивного факела в сторону очищаемой поверхности, происходит очистка.

3. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	110115	110116
Диаметр сопла, мм	6,0	10,0
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4	1/4
Расход воздуха при рабочем давлении, л/мин	142	138
Рабочее давление, бар	3,5	3,0
Расход абразива, г/мин	200	200
Емкость бачка, мл	750	-
Вес, кг	0,5	0,33

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

4. Подключение и работа

- Данное оборудование содержит защитное покрытие. Перед использованием промойте оборудование подходящим раствором.
- Пистолет предназначен для работы с сухим и чистым воздухом. Поскольку сжатый воздух может содержать влагу и посторонние примеси, приводящими к коррозии и преждевременному износу пневмоинструмента, рекомендуется использовать в воздушной линии фильтр (влаго/маслоотделитель), который необходимо устанавливать как можно ближе к распылителю.
- Давление в воздухопроводе должно поддерживаться 3 - 4,5 бар. Слишком низкое или слишком высокое давление могут повредить инструмент и ухудшить качество очистки.
- Проверьте и при необходимости замените поврежденные и изношенные части инструмента.
- Убедитесь, что курок и сопло в исправности.
- Прикрепите воздушный шланг к воздухоприемнику. Рекомендованный размер шланга – 8 мм.
- Убедитесь что соединения с воздухопроводом, бачок и крышка (для модели 110115) надежно затянуты.
- Подготовьте абразив. Устройство может работать с абразивом диаметр частиц которого равен 1,6 мм и менее.
- Для модели 110115, засыпьте абразив в бачок, не наполняйте бачок более чем на 2/3 от его объема.
- Для модели 110116 поместите наконечник заборного рукава в емкость с абразивом на 2/3 от длины заборного наконечника.
- Для начала очистки нажмите на пусковую скобу.
- Держите пистолет перпендикулярно к распыляемой поверхности. Наклоны могут привести к неравномерной очистке.
- Рекомендованное расстояние распыления 200-300 мм.
- После использования не забудьте выключить подачу сжатого воздуха.

5. Техническое обслуживание

- Отсоедините пистолет от сети сжатого воздуха.
- Удалите неиспользованный абразив в подходящий контейнер и прочистите пистолет и бачок (модель 110115). Продуйте пистолет сжатым воздухом.
- Снимите крышку сопла и прочистите его.
- Убедитесь что сопло чистое и не повреждено. Новое сопло имеет диаметр 10 мм (модель 110116) и 6 мм (модель 110115) . Заменяйте сопло при износе более чем на 1,5 мм, или если забор абразива сильно снизился.
- Шпильку и воздушный клапан необходимо смазывать перед каждым использованием.

6. Неисправности и их устранение

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Не идет абразив	Инеродный материал забил заборное сопло.	Прочистите заборное сопло
	Забит абразивный рукав. Если происходит закупоривание абразивного рукава, это говорит о слишком большом поступлении абразива.	Прочистите рукав, убедитесь, что заборный наконечник погружен в абразив не более чем 2/3 от своей длины.
	Абразивоструйное сопло изношено более чем на 1,5мм.	Заменить сопло
	Изношено воздушное сопло.	Заменить сопло
	Плохое сопряжение деталей установки после сборки.	Проведите качественную сборку
	Слежался абразив в расходной емкости. Сырой абразив.	Замените абразив. Используйте качественный материал.
Утечки в пневмосистеме, не хватает воздуха.	Устраните утечки, обеспечьте достаточную производительность пневмосистемы.	

7. Хранение и транспортировка

Перед хранением инструмент должен быть разобран и тщательно очищен от остатков абразива.

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..

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом сервисном талоне.

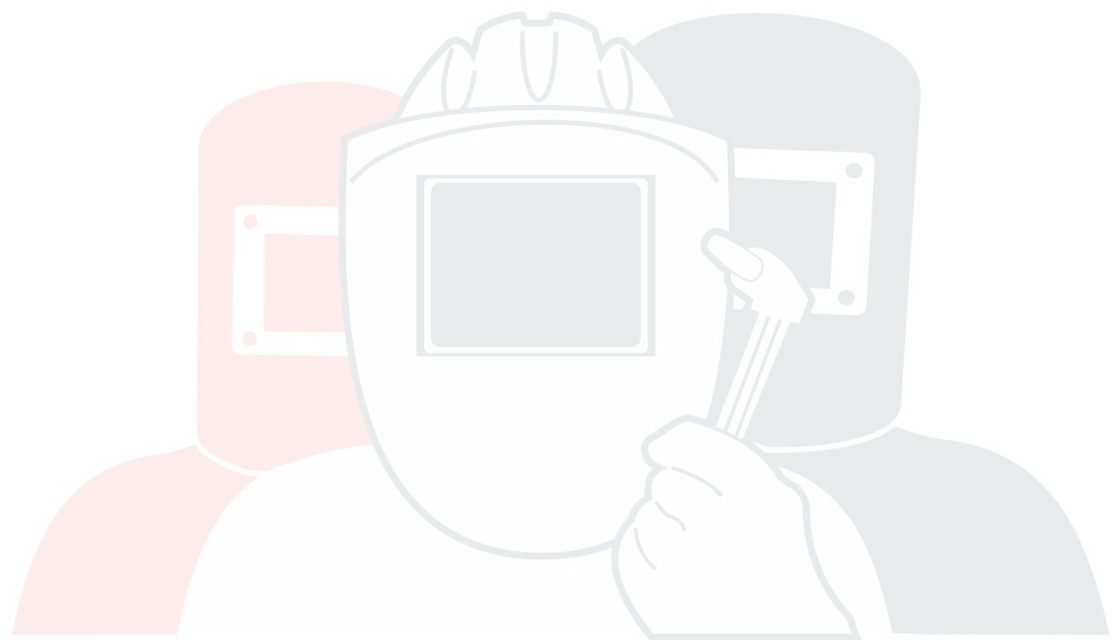
Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.

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 устраняет 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.

Горячая линия FUBAG
тел.: (495) 641-31-31

info@fubag.ru
www.fubag.ru



SVARMA ru

Эксперты в сварке

EAC