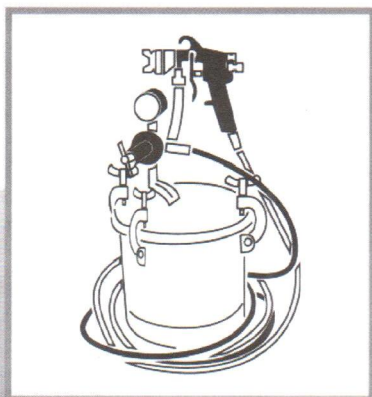




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Б А К
красконагнетательный
с краскораспылителем

8312



Произведено по заказу ООО "ПРОРАБ" Россия

www.prorabtools.ru

КРАСКОНАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ БАК PRORAB 8312

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры	3
1.1. Технические характеристики	3
1.2. Комплект поставки	3
1.3. Область применения	3
2. Общие правила безопасности	3
3. Устройство и составные части	5
4. Эксплуатация	6
5. Техническое обслуживание	7
6. Возможные неисправности и способы их устранения	7
7. Гарантийные условия	8

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с пневматическим красконагнетательным баком с распылителем (далее в тексте могут быть использованы технические названия – распылитель, бак, изделие, инструмент), его правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Технические характеристики

	PRORAB 8312
Расход воздуха, л/мин.	280 - 300
Рабочее давление, атм.	3 - 4
Максимальное давление, атм.	6
Диаметр дюзы, мм.	1,5
Ширина распыления, мм	180 - 280
Емкость бака, л.	10
Мин. расстояние до обр. поверхности, см.	10

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

1.2. Комплект поставки

1. Краскораспылитель – 1 шт.
2. Бак нагнетательный – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.
4. Шланг пневматический – 2 шт.

1.3. Область применения

- Краскораспылительный бак (далее в тексте могут быть использованы технические названия – распылитель, бак, изделие, инструмент), предназначен ручной обработки поверхностей; для выполнения различных типов окрасочных работ по металлу, пластику, дереву, керамике, коже и других типов покрытий.
- Распыляемый рабочий материал – различные краски и лаки жидких субстанций. Запрещается распыление бензина, керосина и подобных горючих веществ!
- Метод функционирования заключается в направленной подаче окрасочного материала (краска, эмаль, лак и т.п.) под давлением воздуха от воздушного компрессора и нагнетательного бака на обрабатываемую поверхность.
- Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, эксплуатация осуществляется под надзором оператора.
- Внимание! В связи с постоянным техническим совершенствованием конструкции инструмента, возможны некоторые отличия, между приобретенным Вами изделием и сведениями, приведенными в руководстве пользователя, не влияющие на его основные технические параметры и правила эксплуатации.
- Соответствует требованиям Технического Регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.03.2001 №205). Сертификат соответствия №С-СН.АВ29.В.32770. Срок действия с 26.09.2011 по 25.09.2012 г.

⚠ Внимание! Инструмент не предназначен для профессионального использования!

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



- Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам.
- К работе с инструментом допускаются лица, ознакомленные с настоящей инструкцией.
- Если Вы не имеете навыков в работе с инструментом, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.
- Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- При работе обязательно используйте спецодежду и индивидуальные средства защиты (респираторы, очки, перчатки и т.д.).
- В целях безопасности дети моложе 18 лет, а также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться инструментом.
- Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с инструментом.

Визуальный контроль

- Каждый раз перед использованием инструмента, производите его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений. Неисправный инструмент использоваться не должен! При обнаружении повреждений проверяйте инструмент только в сервисном центре.

⚠ Внимание! Запрещается пользоваться инструментом, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!

- Поверхность рукоятки краскораспылителя должна быть чистой, сухой и не жирной.

Меры безопасности при эксплуатации

- Запрещается направлять краскораспылитель на себя или на других людей.
- Помещение должно быть хорошо проветриваемым.
- Во время работы рядом не должно быть источников лёгкого воспламенения (открытого пламени, зажженных сигарет, незащищенных лампы и т.д.).
- Краскораспылитель должен быть соединён с линией сжатого воздуха (компрессором) посредством гибкого шланга, выдерживающим давление не менее 6 атм.
- Не превышайте установленных значений давления в 6 атм. Не рекомендуется продолжительная работа под давлением выше 6 атм.
- Воздушный шланг в местах соединения должен быть прочно закреплён, во избежание срыва под давлением воздуха.
- Не используйте краскораспылитель для распыления сухих абразивных веществ (гравировального песка, дроби).
- Помните: использование лакокрасочных материалов в закрытом помещении опасно для здоровья и жизни! Все работы внутри помещений должны при условии хорошей вентиляции воздуха

⚠ Внимание! Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковой рычаг (кнопку) изоляционной лентой!



- Во время работы не носите свободную одежду, украшения и т.д., укройте длинные волосы. Надевайте крепкую нескользящую обувь, прочные брюки, защитные перчатки, защитные очки (обычные очки не являются защитными) или защитную маску, респиратор, защитные наушники (при повышенном уровне шума), защитный шлем (в случае соответствующей опасности).
- Избегайте непреднамеренного пуска.

⚠ Внимание! Работайте собранно и ответственно! Не используйте инструмент, если Вы устали, так же если находитесь под влиянием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных средств!

- Во время работы выбирайте удобное, устойчивое, постоянно контролируемое Вами положение.

⚠ Внимание! Перед любыми видами обслуживания и ремонта, также перед хранением инструмента, убедитесь, что бак краскораспылителя не находится под давлением (отключите инструмент от воздушного компрессора).

Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении

- Следите за чистотой инструмента, сразу по окончании работы очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от пыли и грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства.
- Очищайте соответствующим средством бак от остатков лакокрасочных материалов (мыльный раствор, растворитель).
- Используйте только оригинальные или рекомендованные изготовителем инструмент и принадлежности. Не используйте поврежденные или не подходящие по своим размерам и посадочному месту насадки.
- Ремонт инструмента производите только в сервисном центре.
- Храните инструмент в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

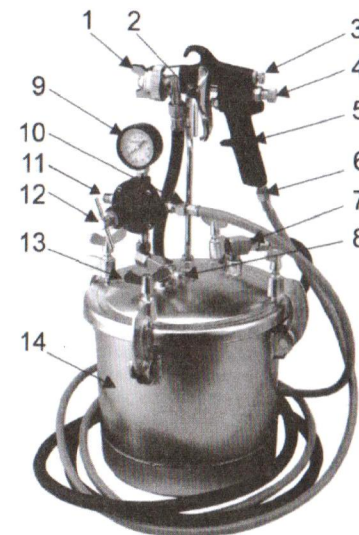


Рис. 1

1. Дюза
2. Рычаг пусковой
3. Регулятор подачи краски
4. Регулятор ширины распыления
5. Рукоятка краскораспылителя
6. Штуцер воздушный краскораспылителя
7. Штуцер подачи краски к краскопульту
8. Клапан предохранительный
9. Манометр
10. Штуцер подачи воздуха к краскораспылителю
11. Штуцер подачи воздуха в бак
12. Регулятор давления в баке
13. Скоба крепления крышки бака
14. Бак для краски

- Внимание! Внешний вид инструмента может незначительно отличаться от приведенного на рисунке. Это вызвано дальнейшим техническим совершенствованием модели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.

Принцип действия

- Красконагнетательный бак (13)(См. Рис.1) представляет собой герметически закрытый сосуд переносного типа. Он состоит из следующих основных узлов: бака, изготовленного в виде сварного цилиндра со сферическим дном; сферической крышки, на которой монтируется арматура бака.
- Крышка крепится к баку четырьмя откидными скобами с винтами (12)(См. Рис.1), при затяжке которых обеспечивается герметичность соединения.
- На крышке расположен штуцер для подключения регулятора давления с манометром (9)(См. Рис.1). Регулятор давления (12) имеет штуцер для подачи воздуха (11) от воздушного компрессора и штуцер для подачи воздуха на краскораспылитель (10)(См. Рис.1); кран-регулятор давления (12) во время работы, и для окончательного сброса давления воздуха в баке перед его заправкой и по окончании работы.

- Крышка бака имеет предохранительный клапан сброса давления (8) для поддержания рабочего давления в баке.
- Сжатый воздух от компрессора проходит нередуцированным по прямому каналу редуктора от штуцера (11) и далее на краскораспылитель, через штуцеры (10; 6)(См. Рис.1) и пвмошланги. Редуцирование (пропуск воздуха в бак) происходит после поворота регулировочного винта (12)(См. Рис.1) по часовой стрелке. При этом клапан открывается и воздух попадает в полость диафрагмы редуктора, которая сообщается с емкостью бака и манометром, контролирующим рабочее давление в баке. Давление нередуцированного воздуха, поступающего на краскораспылитель, данным манометром не контролируется.
- При вывинчивании регулировочного винта (12) клапан закрывается, и доступ воздуха в бак (14)(См. Рис.1) прекращается. Поддержание требуемого давления на красочный состав после настройки редуктора происходит автоматически, норма давления определяется по факелу краскораспылителя.
- Принцип работы краскораспылителя заключен в подаче рабочего материала под давлением воздуха. Необходимый поток воздуха подводится через пневмошланг, присоединяемый к корпусу рукоятки (5)(См. Рис.1) краскопульта через разъем (6)(резьбовую гайку 1/4").
- При нажатии на спусковой рычаг (2)(См. Рис.1) до первого деления открывается воздушный клапан, при дальнейшем нажатии дозирующая игла выходит из сопла, материал для распыления вытекает из насадки сопла и одновременно распыляется поступающей струей воздуха.
- Краскораспылитель в качестве рабочего материала может использовать различные виды красок и лаков: акриловые, эмульсионные, алкидные и т.п.). Используйте качественные материалы известных марок. Помните: качество краски или лака является одним из главных факторов, влияющих на конечное качество работы.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Перед первым использованием очистите краскораспылитель от консервационной смазки.
- Проверьте прочность затяжки всех резьбовых соединений.
- Наполните бак (14)(См. Рис.1) краской. Заполнение бачка происходит через загрузочное отверстие сверху бака.
- Закройте бак крышкой. Прочно зафиксируйте скобы крепления (13)(См. Рис.1).

⚠ Внимание! Подключение воздушного шланга к редуктору давления бака производится только при выключенном воздушном компрессоре!

- Подключите шланг от компрессора к штуцеру (11)(См. Рис.1).
- Соедините шланг подачи воздуха от штуцера (10)(См. Рис.1) с разъемом на ручке распылителя (6).
- Для более удобной работы допускается применение дополнительных быстросъемных переходников подходящего диаметра (в комплект не входят; приобретаются отдельно).
- Соедините шланг подачи краски со штуцером (7)(См. Рис.1) на крышке бака и разъемом под дюзой краскораспылителя.

- Включите подачу воздуха на компрессоре (см. инструкцию воздушного компрессора).

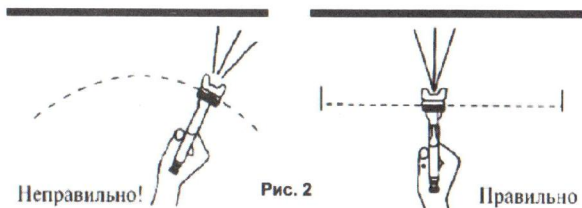
⚠ Внимание! Давление в воздухопроводе должно всегда поддерживаться 3-4 атм. Слишком низкое или высокое давление может повредить распылитель или ухудшить результаты работы.

- Следите по манометру, чтобы давление в баке находилось в нужных пределах.
- Убедитесь, что дюза (1)(См. Рис.1) распылителя не забита.

- Перед началом распыления необходимо проверить краскораспылитель на шаблоне, произвести регулировку подачи краски (2)(См. Рис.1), подачи воздуха и ширины распыления факела (4).
- Во избежание образования капель краски на окрашиваемой и поверхности рекомендуется соблюдать расстояние от 15 см до 30 см между дюзой и рабочей поверхностью.

- Нажмите на спусковой механизм распылителя (7)(См. Рис.1). Инструмент начнет распыление краски

- Распыляйте краску равномерно, передвигая краскопульт перпендикулярно окрашиваемой поверхности (См. Рис.2).



Дополнительная оснастка

- Распылитель предназначен для работы с чистым, сухим воздухом. Поскольку сжатый воздух может содержать влагу и посторонние примеси, приводящие к появлению ржавчины и преждевременному износу инструмента, а так же ухудшают качество покраски, рекомендуется использовать в воздушной линии специальные фильтры (влаги / маслоотделитель), которые устанавливаются как можно ближе к распылителю. Приобретаются отдельно.
- Дополнительные фильтры тонкой очистки воздуха марки PRORAB помогут сделать Вашу работу более качественной и удобной. Для очистки воздуха от излишней влаги рекомендуется использовать влагоотделитель PRORAB 8054, а для очистки от масла: фильтр-маслоотделитель (лубрикатор) PRORAB 8055.
- Помимо стандартного сопла диаметром 1,5 мм, можно дополнительно оснастить распылитель соплом от 1,4 до 2,0 мм.



5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ Внимание! Перед очисткой распылителя обязательно отключите его от источника подачи воздуха!

- По окончании работы обязательно очищайте инструмент от остатков краски. Не допускайте ее засыхания. Засохшую краску очистить гораздо сложнее!
- По окончании работы хорошо промойте краскораспылитель и бачок растворителем или моющим средством.
- Очистите воздушную дюзу щеткой.
- При чистке пистолета, его не следует полностью погружать в чистящее средство, может произойти разрушение уплотнений или вымывание смазки спускового механизма.
- Для очистки пистолета следует использовать мягкую увлажненную ткань.
- По окончании работы следует очистить корпус инструмента.
- Загрязнённые отверстия ни в коем случае не чистите ненадлежащими предметами, даже самое небольшое повреждение влияет на картину распыления. Используйте специальные иглы для очистки дюз.
- Ремонт инструмента производите только в сервисном центре.

Правила транспортировки и хранения

- Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с инструментом внутри транспортного средства.
- Инструмент должен храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 35°C, и относительной влажности не более 75% (при температуре +25°C).
- По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Возможные причины	Способы устранения
Прерывистое распыление	Износ муфты иглы	Заменить муфту
	Дюза слабо завинчена	Затянуть дюзу
	Дюза повреждена	Заменить дюзу

Неровное окрашивание	Отверстие головки или дюзы повреждено	Прочистить отверстие или заменить соответствующие части
Распыление только при первом нажатии	Дюза или игла повреждена или загрязнена	Прочистить дюзу и иглу
	Сломана пружина иглы	Заменить пружину
Воздух поступает в питающий бак	Дюза слабо завинчена	Затянуть дюзу
	Дюза изношена	Заменить дюзу
Распылитель травит воздух без нажатия на спусковой курок	Загрязнен воздушный клапан	Прочистить клапан
	Поврежден воздушный клапан	Заменить клапан

- Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.
- Для устранения неисправностей следует обращаться в сервисный центр.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, без предварительного уведомления, с целью улучшения его потребительских качеств.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия – 3 года.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Попыток самостоятельного ремонта.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов.
 - На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы.

- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Компания ООО «ПРОРАБ» ставит перед собой приоритетную задачу максимально удовлетворить потребности покупателей в бензо-, пневмо-, электроинструменте и расходном материале. Создавая ассортиментную линейку, мы ориентируемся в первую очередь на доступные цены при оптимальном уровне надежности. Вся выпускаемая продукция сделана в Китае и имеет все необходимые сертификаты соответствия.

Импортер: ООО "ПРОРАБ"
Адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11

www.prorabtools.ru

Изготовитель: ООО «ТАЙЧЖОУ БЭТТЕР ТУЛЗ»
Адрес: Офис А-2037, дом Цзюньюэ, Тайчжоу, Чжэцзян, Китай.