

# ASPRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Красконагнетательные баки ASPRO

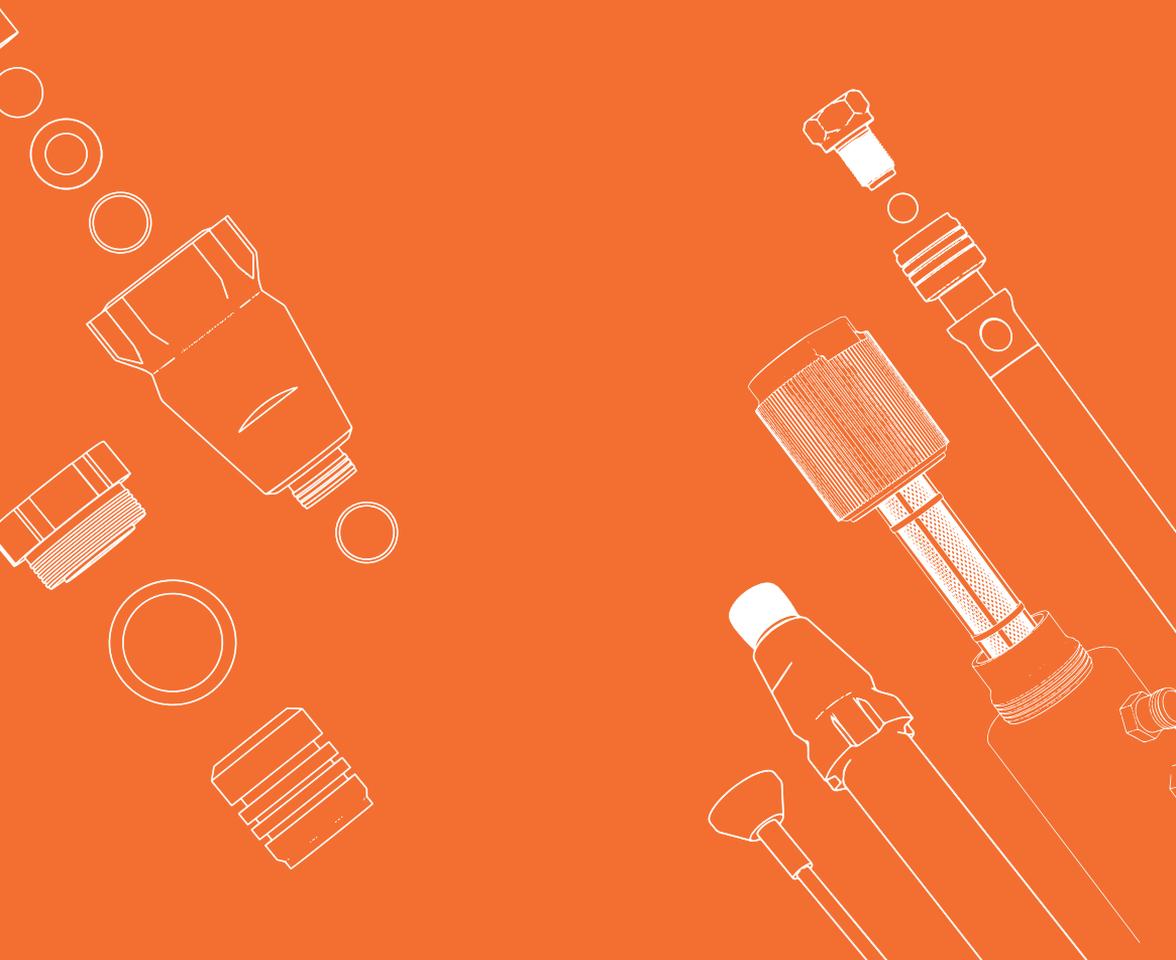


[www.aspro-rus.ru](http://www.aspro-rus.ru)

**Добро пожаловать!**

**Мы рады, что вы выбрали наш продукт  
и готовы помочь вам в его эксплуатации.**

В данной инструкции вы найдете все необходимые сведения по установке, настройке и эксплуатации нашего оборудования.



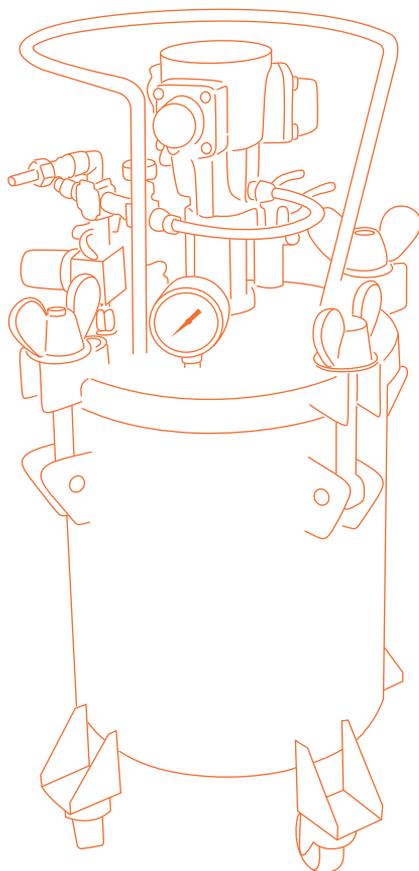
# СОДЕРЖАНИЕ

## Техника безопасности

- Техника безопасности 04

## Красконагнетательный бак

- Технические характеристики 05
- Комплект поставки 05
- Назначение инструмента 06
  - Схема частей аппарата 06
- Подготовка к работе и порядок работы 07
- Остановка 08
- Очистка 08
- Технология окраски 09



**Перед эксплуатацией внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.  
Соблюдайте технику безопасности при работе с оборудованием.  
Несоблюдение инструкций может привести к травмам и/или имущественному ущербу!**

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Не забывайте правильно обращаться с оборудованием и следить за его состоянием, чтобы избежать аварийных ситуаций. Все эти меры помогают обеспечить безопасность работника и окружающих людей при выполнении работ с оборудованием.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или затруднения, обращайтесь к данной инструкции или по горячей линии **8 (800) 555-09-74**, и мы с радостью поможем вам решить любую проблему. Спасибо, что выбрали наш продукт, и желаем вам успехов в работе!

### **ВНИМАНИЕ!**

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

Поддерживайте порядок и чистоту в зоне проведения работ.

Обеспечьте достаточный уровень освещенности в зоне проведения работ.

Запрещается использование инструмента в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей, газов, пожароопасной пыли.

Ограничьте доступ людей, в зону проведения работ.

К работе с краскораспылителем должны допускаться лица, ознакомленные с настоящей инструкцией, обеспеченные спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (респираторы, защитные очки, перчатки).

Красконагнетательный бак должен быть соединен с линией сжатого, воздуха (компрессором) посредством гибкого шланга, выдерживающим условное давление не менее 6 атм.

Воздушный шланг в местах соединений должен быть прочно закреплен во избежание срыва давлением воздуха.

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

Запрещается направлять краскораспылитель на себя или других людей.

Перед каждым ремонтом, разборкой и промывкой оборудования отсоедините бак и краскораспылитель от системы сжатого воздуха.

При окраске вблизи изделий не должно быть источников легкого воспламенения (открытое пламя, зажженная сигарета, взрывозащищенные лампы и т. д.). Не превышайте установленных значений давления.

Не используйте кислоты и щелочи, которые могут вступить в химическую реакцию с материалом краскораспылителя.

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

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, и санитарных правил при окрасочных работах с применением ручных распылителей, утвержденных Минздравом РФ.

## КРАСКОНАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ БАКИ ASPRO

Красконагнетательные баки ASPRO — это мобильные устройства, предназначенные для распыления лакокрасочных материалов. Они широко применяются при финишной отделке помещений, а также для промышленной окраски изделий из пластика, металла и дерева. Конструкция включает резервуар, изготовленный из прочного металлического сплава методом литья. Герметичная крышка оборудована отводами для подключения окрасочного пистолета и шланга подачи сжатого воздуха, предохранительным клапаном, регулятором давления и манометром. Также предусмотрен механизм для перемешивания лакокрасочного материала. Красконагнетательный бак ASPRO функционирует на сжатом воздухе, поступающем от компрессора, который должен иметь производительность не менее 200 литров в минуту и создавать давление 3-4 бара.

Благодаря возможности распыления жидкостей с вязкостью до 50 секунд по вискозиметру ВЗ-246, оборудование подходит для различных задач, включая финишную отделку помещений и фасадов, окраску изделий из металла, пластика и дерева, а также нанесение антикоррозийных покрытий на металлоконструкции. Красконагнетательный бак ASPRO соответствует современным требованиям к качеству, надежности и безопасности. Его высокая производительность сочетается с компактными размерами и малым весом. В конструкции предусмотрен предохранительный клапан, который автоматически сбрасывает давление при достижении критического значения в 6 бар, что обеспечивает безопасную эксплуатацию. Герметизация бака при закрытии крышки предотвращает утечку воздуха. Кроме того, устройство совместимо с любыми окрасочными пистолетами, а не только с тем, что поставляется в комплекте.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 100009 / 100010 / 100011 / 100012
  - Модель : ASPRO-10л-Р / ASPRO-10л-А / ASPRO-20л-Р / ASPRO-20л-А
  - Тип товара: красконагнетательный бак
  - Макс.давление: 6 Бар
  - Гарантийный срок: 12
  - Размер товара: 33x33x58 см / 41x41x58 см
  - Размер упаковки: 32,5x32,5x57 см / 42x42x60 см
  - Вес нетто: 14,4 кг / 16,2 кг / 21,5 кг / 20 кг
  - Вес брутто: 15,3 кг / 17,2 кг / 23 кг / 25 кг
  - Тип насоса: пневматический
  - Тип привода: воздушный
  - Контроль давления: механический
  - Манометр: в наличии
  - Объем: 10 л / 20 л
  - Тип перемешивания: ручной / автоматический
  - Расход воздуха: 280-300 л/мин
  - Расход краски: 180-300 мл/мин
  - Рабочее давление: 3,5 Бар
- КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Металлический бак
- Окрасочный пистолет
- Шланг для материала 2,5 м
- Шланг для воздуха 2,5 м
- Колеса
- Инструкция
- Гарантия

Больше полезной информации о вашем аппарате ASPRO-10л-Р



Больше полезной информации о вашем аппарате ASPRO-10л-А



Больше полезной информации о вашем аппарате ASPRO-20л-Р



Больше полезной информации о вашем аппарате ASPRO-20л-А

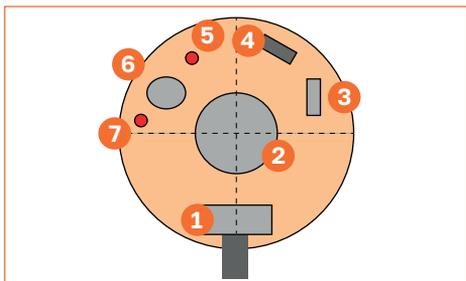


## НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Это устройство представляет собой герметически закрываемый сосуд, который служит для подачи лакокрасочных материалов под давлением в краскораспылитель при большом расходе материала или окраски больших площадей.

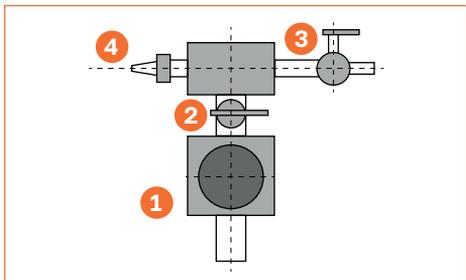
Используйте красконагнетательный бак строго по назначению! Красконагнетательный бак предназначен: для нанесения лакокрасочных материалов с вязкостью до 50 с по вискозиметру типа ВЗ-246. Красконагнетательный бак подходит для выполнения всех типов окрасочных работ по металлу, пластику, дереву, коже, керамике и др

## СХЕМА ЧАСТЕЙ АППАРАТА



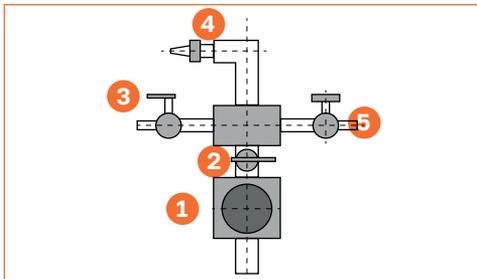
1. Редуктор
2. Мешалка (пневматическая в моделях с индексом А или ручная в моделях с индексом Р)
3. Узел выхода ЛКМ
4. Манометр
5. Предохранительный клапан
6. Люк для заполнения бака (не во всех моделях)
7. Клапан сброса давления

## РЕДУКТОР МОДЕЛИ С РУЧНОЙ МЕШАЛКОЙ



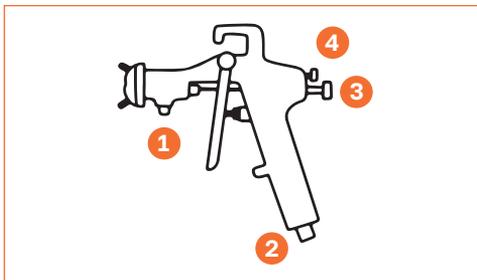
1. Регулятор давления
2. Кран шаровый (подача воздуха в бак)
3. Кран шаровый (подача воздуха на распылитель)
4. Вход сжатого воздуха от компрессора (возможны различные варианты подключения)

## РЕДУКТОР МОДЕЛИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ МЕШАЛКОЙ



1. Регулятор давления
2. Кран шаровый (подача воздуха в бак)
3. Кран шаровый (подача воздуха на распылитель)
4. Вход сжатого воздуха от компрессора (возможны различные варианты подключения)
5. Регулятор скорости вращения мешалки

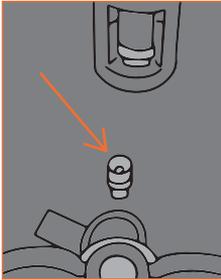
## РАСПЫЛИТЕЛЬ



1. Подача краски от красконагнетательного бака (от узла выхода ЛКМ)
2. Подача воздуха от редуктора красконагнетательного бака
3. Регулировка расхода ЛКМ
4. Регулировка давления воздуха в воздушной головке распылителя

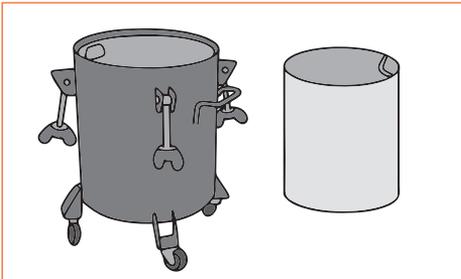
## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед снятием крышки убедитесь, что бак не находится под давлением!

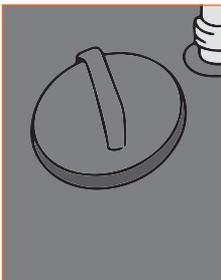


**1.** Для того чтобы освободить бак от воздуха используйте выпускной пневмоклапан.

**2.** Ослабьте крыльчатые гайки, откиньте болты, снимите верхнюю крышку. Залейте лакокрасочный материал в бак.



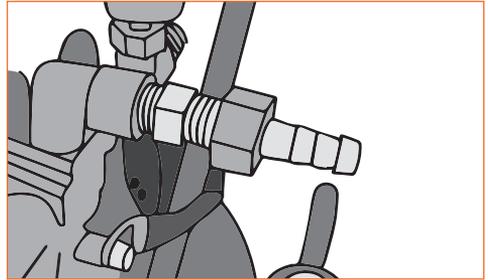
В моделях красконагнетательных баков с внутренней емкостью из нержавеющей стали, выньте емкость и заполните ее краской.



Пополнение бака может производиться через заправочную горловину в крышке бака после освобождения бака от воздуха (доступно не на всех моделях).

**3.** Соберите и затяните крепление в обратной последовательности. При необходимости используйте инструмент. Закройте все шаровые краны, регулятор скорости вращения мешалки.

**4.** Соедините шланг подачи воздуха от компрессора со штуцером, расположенным над регулятором давления. Вход 1/4 дюйма (возможны различные варианты соединения).



**5.** Соедините один конец шланга подачи сжатого воздуха к распылителю с баком, другой конец соедините с распылителем.

**6.** Соедините шланг подачи: лакокрасочного материала со штуцером узла выхода ЛКМ. Обратный конец шланга соедините с входом лакокрасочного материала распылителя. Закройте шаровые краны узла выхода ЛКМ.

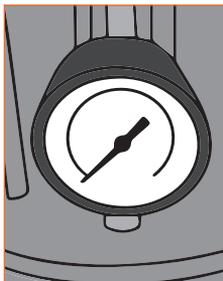
**7.** Включите компрессор для подачи воздуха. Установите давление сжатого воздуха на выходе из компрессора, не превышающее максимального давления для красконагнетательного бака.

**8.** Откройте кран подачи сжатого воздуха в бак.

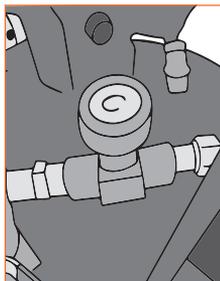
**9.** Отрегулируйте давление в баке с помощью регулятора давления.



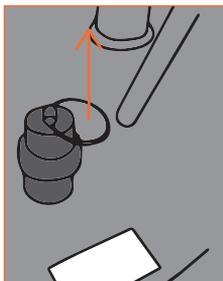
Для уменьшения давления, поворачивайте ручку против часовой стрелки, для увеличения давления поворачивайте ручку по часовой стрелке.



Величину давления можно контролировать по манометру.



**10.** Проверьте работоспособность предохранительного клапана, потянув его за кольцо.



После того, как кольцо будет отпущено, клапан должен закрыться, а выход воздуха прекратиться.

**11.** Откройте шаровый кран узла выхода ЛКМ для подачи краски в распылитель. Направьте распылитель в емкость для отходов и нажмите на курок, чтобы выпустить воздух из шланга и заполнить его краской. Как только краска начнет выходить из распылителя непрерывной струей, отпустите курок.

**12.** Откройте шаровой кран подачи сжатого воздуха в распылитель. Направьте распылитель на кусок картона и произведите пробную выкраску. Отрегулируйте давление для качественного распыления.

**13.** Время от времени перемешивайте краску в баке, не допуская расслоения по плотности. Перемешивание осуществляется с помощью ручной мешалки (баки серии «Р») или с помощью пневматической (баки серии «А»). Для включения пневматической мешалки: откройте кран подачи воздуха поворотом против часовой стрелки. Частота вращения мешалки зависит от объема воздуха, поступающего на ее привод.

## ОСТАНОВКА

- 1.** Остановите компрессор
- 2.** Закройте кран подачи сжатого воздуха в бак и на пневмомешалку.
- 3.** Закройте кран подачи краски к распылителю на узле выхода ЛКМ.
- 4.** Откройте выпускной клапан. Убедитесь, что стрелка манометра указывает на "0", т.е. бак не находится под давлением.
- 5.** Направьте распылитель в емкость для отходов и нажмите на курок, тем самым, сбросив давление из шлангов.

## ОЧИСТКА

После использования краскоплетельного бака, необходимо произвести очистку.

- 1.** Убедитесь, что бак не находится под давлением!
- 2.** Откройте крышку бака, удалите остатки краски из внутренней емкости (при наличии) или из бака. Старайтесь максимально очистить поверхность от ЛКМ, используйте ветошь, смоченную жидкостью для очистки (вода – для водоразбавляемых красок, соответствующий растворитель – для масляных красок и т.п.)
- 3.** Очистите фильтр приемного патрубка и лопасти мешалки (при наличии).
- 4.** Заполните бак небольшим количеством жидкости для очистки. Объем жидкости должен быть достаточен для промывки шланга подачи ЛКМ к распылителю и самого распылителя.

5. Соберите красконагнетательный бак, как было описано в разделе **"ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ"**. Не открывайте кран подачи сжатого воздуха к распылителю.

6. Направьте распылитель в емкость для отходов, включите компрессор, создайте давление внутри бака.

7. Нажмите на курок распылителя, перекачивайте жидкость для промывки из бака через шланг и распылитель, Перекачивайте жидкость до тех пор, пока из распылителя не начнет выходить чистая, без присутствия ЛКМ, жидкость. При необходимости долейте жидкость для очистки и повторите процедуру

8. Сбросьте давление, отсоедините шланги и распылитель, продуйте сжатым воздухом.

9. Разберите распылитель и очистите.

10. В случае консервации красконагнетательного бака, смажьте металлическую фурнитуру и резиновое уплотнение крышки бака минеральным маслом.

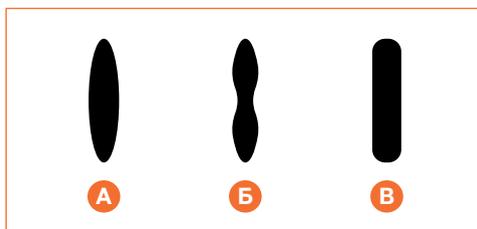
## ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАСКИ

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

- Проверить прочность затяжки всех резьбовых соединений;
- Убедитесь в том, что подаваемый воздух очищен от водомасляного конденсата, воды, масла и др. загрязнений при помощи фильтров и сепараторов влагомаслоотделителей;
- Фильтруйте краску перед использованием.
- Вязкость краски - следуйте рекомендациям производителя краски
- Следите по манометру, чтобы входное давление на распылитель находилось в пределах 2-4 атм.
- Расстояние от распылителя до окрашиваемой поверхности 100-250 мм.
- Струя краски должна быть постоянно перпендикулярно окрашиваемой поверхности, краска должна наноситься горизонтальными движениями.

Любое нарушение этих условий ведет к неравномерному окрашиванию.

Форма факела должна соответствовать форме, показанной на рисунке. (А – низкое давление, густая краска, излишек продукта. Б - высокое давление, низкая вязкость краски, недостаточное количество продукта).

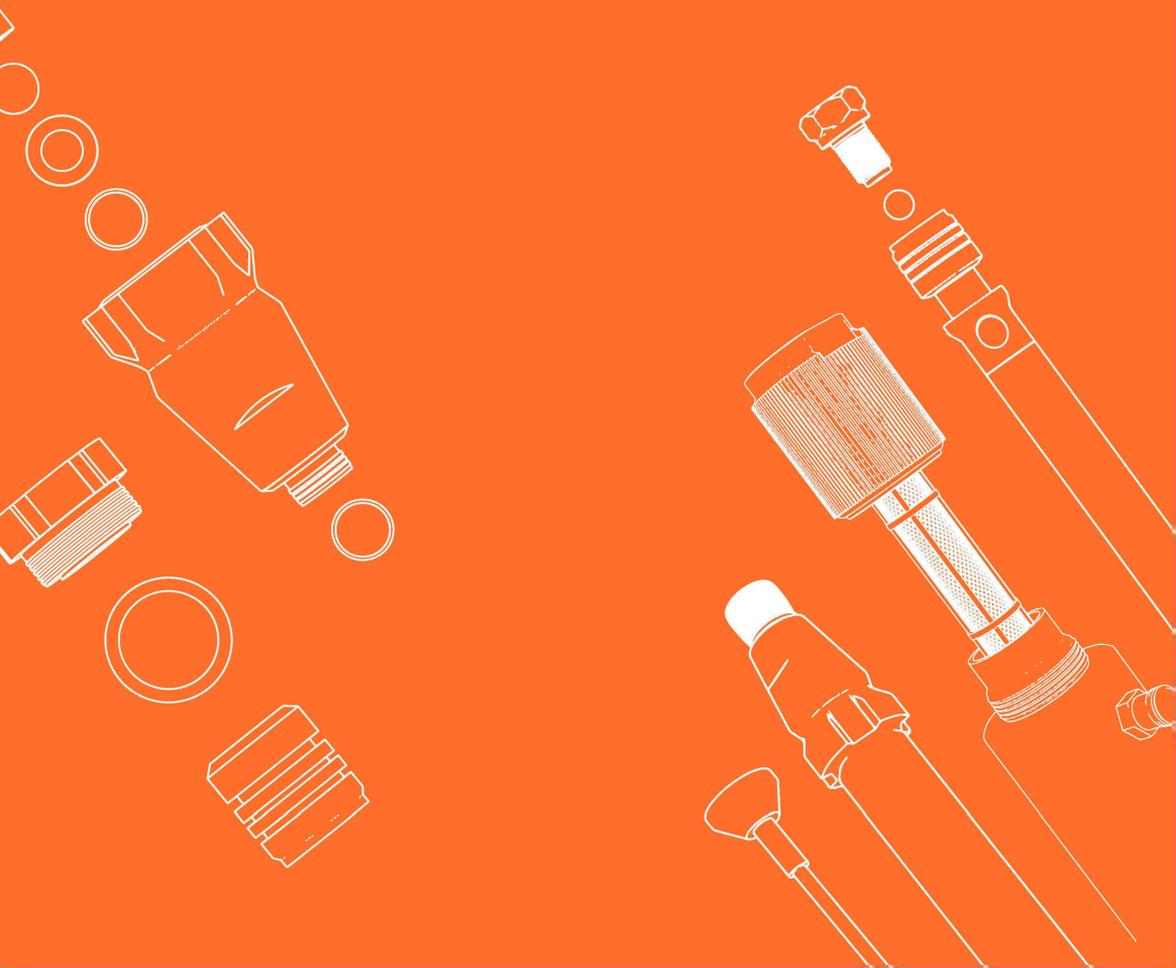


Для достижения формы пятна «В», отрегулировать подачу ЛКМ винтом хода иглы, давление воздуха на входе в распылитель регулятором давления (не на всех моделях распылителей), поток воздуха в боковых выступях крышки распыляющей головки. винтом-регулятором.



## Больше полезных советов в наших социальных сетях

Мы создаем яркий и полезный контент, который поможет вам получать удовольствие от работы и учиться новому каждый день.





Единый номер горячей линии:  
**8 (800) 555-09-74**

Подробная информация  
**[www.aspro-rus.ru](http://www.aspro-rus.ru)**  
[info@aspro-rus.ru](mailto:info@aspro-rus.ru)

Красконагнетательный бак марки ASPRO®

Модель: ASPRO-10л-Р/ASPRO-10л-А/  
ASPRO-20л-Р/ASPRO-20л-А

Импортер «ХИМБАЛТ» | ИНН 7811145377

Дата производства:

Мы рады приветствовать вас в нашей команде  
и ждем вас на наших страницах в социальных сетях!



**Rutube**