Компания «Активатор»
сайт: *АКТИВАТОР.РФ*
тел. 8-800-234-80-18

Руководство по эксплуатации

Баки красконагнетательные
AvS-2L
AvS-10L



г. Москва, 2020г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ....3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:....3
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ....3
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ....4
5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ....6
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ....7
7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ....7
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ....8
9. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ....11

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Это устройство представляет собой герметичный бак и служит для подачи лакокрасочных материалов под давлением в краскораспылитель.

Краскораспылитель предназначен для нанесения лакокрасочных материалов с вязкостью до 50 с по вискозиметру FORD 4.

Баки красконагнетательные серии AvS применяется для окрасочных работ в больших объемах.

Срок службы инструмента 3 года.

Условия хранения определяются действующими техническими регламентами ТС и ГОСТами РФ. Утилизируйте инструмент в соответствии с местными нормами, действующими в вашем регионе*Используйте краскораспылитель строго по назначению!*

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	**AvS-2L**	**AvS-10L**
Максимально допустимое давление	6 атм. (предохранительный клапан настроен на срабатывание при давлении 6,5 атм – **не регулируйте предохранительный клапан!**)	
Рекомендуемое рабочее давление	3 – 4 атм.	
Максимальное давление в баке	6 атм.	
Расход воздуха	172 - 250 л/мин (рекомендуется компрессор произв. на подачу не менее 400 л/мин - под большие сопла)	
Расход краски	180 – 400 мл/мин	
Расстояние до окрашиваемой поверхности	110 -.250 мм	
Диаметр сопла	2,0, 2,5, 3,0 мм	
Емкость бака	2 л	10 л
Вес	7 кг	12 кг

При рекомендуемом давлении воздуха оборудование отвечает требованиям Европейских норм по защите окружающей среды. Нормальный технологический остаток 4-6 см.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Краскораспылитель с соплом 1,2 мм - 1 шт
- Регулятор давления с манометром - 1 шт
- Предохранительный клапан - 1 шт
- Рукав для воздуха с фитингами 1/4” - 1 шт
- Рукав для ЛКМ фитингами 3/8” - 1 шт
- Паспорт изделия - 1 шт
- Индивидуальная упаковка - 1 шт

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимание!

• Перед снятием крышки убедитесь, что бак находится не под давлением. Для того, чтобы освободить бак от воздуха используйте выпускной пневмоклапан.

• Ослабьте крыльчатые гайки и откиньте болты.

• Снимите верхнюю крышку.

• Залейте лакокрасочный материал в бак.

Внимание! Пополнение бака может производиться через заправочную пробку в крышке бака после освобождения бака от воздуха.

• Соберите и затяните крепление в обратной последовательности.

• Соедините шланг подачи воздуха с воздухозаборником, расположенным над регулятором давления. Вход ¼ дюйма внешняя резьба.

• Соедините шланг с воздуховыпускным отверстием, расположенным напротив воздухозаборника. Выход ¼ дюйма внешняя резьба. Обратный конец шланга соедините с краскораспылителем.

• Соедините шланг подачи лакокрасочного материала с выходным отверстием на красконагнетательном баке. 1 выход 3/8 дюйма (АТ-10 М ,Р-001,РХ-1),2 выхода 3/8 дюйма (АТ-20М-АТ-40М)внешняя резьба. Обратный конец соедините с входом лакокрасочного материала краскораспылителя. Вход находится в районе крышки распыляющей головки.

• Включите подачу воздуха, повернув регулятор давления по часовой стрелке, чтобы увеличить давление.

• Время от времени перемешивайте краску в баке , не допуская расслоения по плотности.

• Используйте краскораспылитель согласно инструкции.

• Используйте индивидуальные средства защиты органов зрения ,слуха и дыхания.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

• Краскораспылитель перед поставкой обрабатывают антикоррозионным раствором, поэтому перед вводом в эксплуатацию его необходимо промыть растворителем;

• 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 находилось в пределах 2-4 атм.

• Расстояние от пистолета до окрашиваемой поверхности 110-250 мм

• Струя краски должна быть постоянно перпендикулярна окрашиваемой поверхности, краска должна наноситься горизонтальными движениями. Любое нарушение этих условий ведет неравномерному окрашиванию.

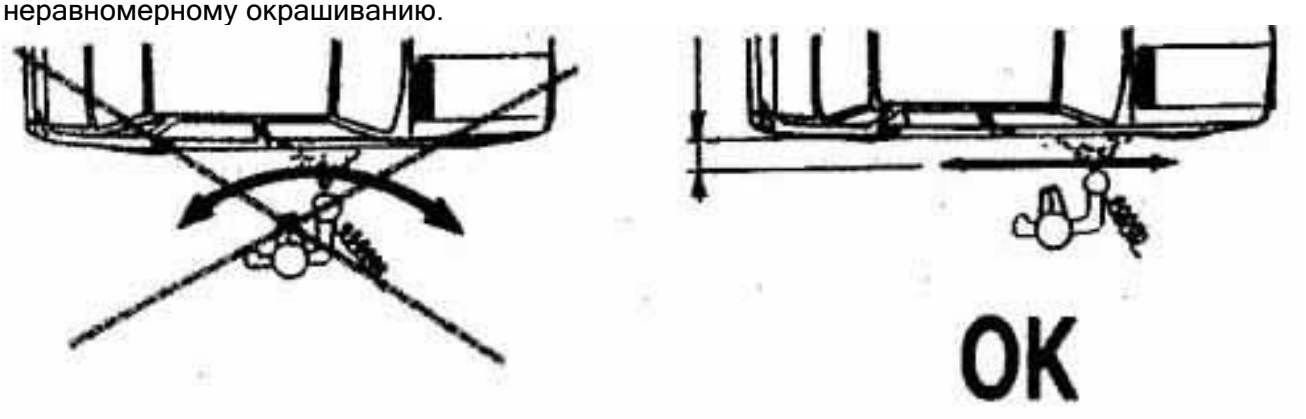


Рис.1 Положение оператора и направление движения краскопультом

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.

Для достижения формы «С» пятна отрегулировать подачу продукта винтом хода иглы (см. рис 4), давление воздуха на входе редуктором компрессора и поток воздуха в боковых выступах (рис.3, поз. 2) крышки, а также винтом-регулятором, регулирующим форму факела (см. рис.4).

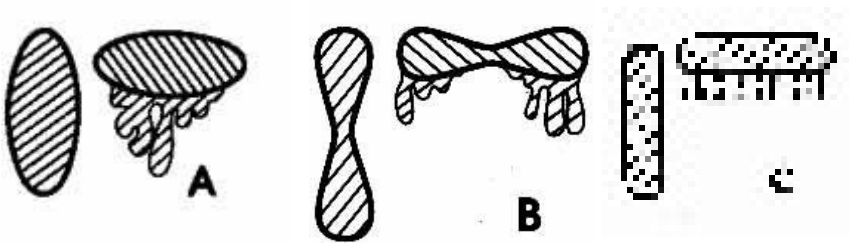


Рис.2 Форма полученного пятна

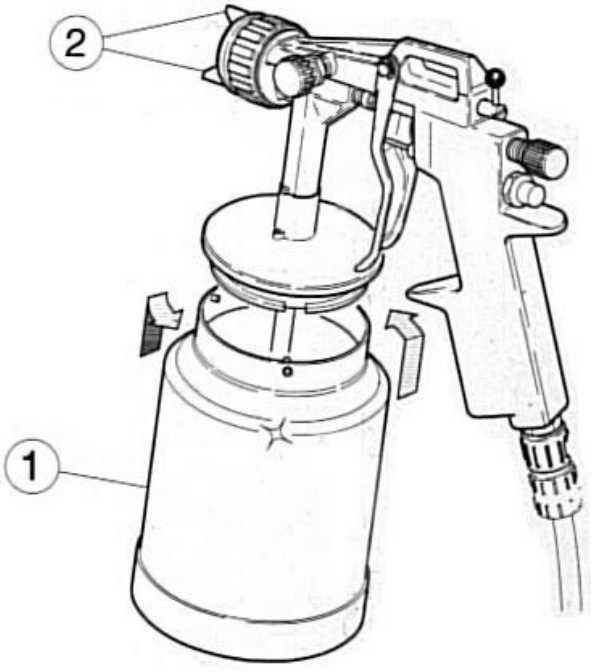


Рис.3



Рис. 4 Регулировки краскораспылителя+

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности работы с красконагнетающим баком и краскораспылителем необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

• К работе с краскораспылителем должны допускаться лица, ознакомленные с настоящей инструкцией, обеспеченные спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (респираторы, ботинки, 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 под 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 краскораспылитель и бак должен быть отключен от линии подачи воздуха;

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

• Не направляйте струю из краскораспылителя на людей и животных.

• Не превышайте установленных значений давления.

• Перед разборкой и промывкой оборудования отсоедините бак и краскораспылитель от системы сжатого воздуха.

• Не используйте растворители на основе дихлорэтана (этилтрихлорид и т.п.), кислоты и щелочи, могущие 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.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

• После прекращения работы краскораспылитель, красконагнетающий бак 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;

• Загрязненные отверстия воздушной головки прочищать только неметаллическими предметами;

• Подвижные части слегка смазывать.

7. 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 баке слишком мало ЛКМ, плохо затянуты головка или сопло.	Залить ЛКМ в бак, 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	Утечка лакокрасочного материала или воздуха через уплотнение в крышке	Неисправная прокладка либо плохо затянутые крыльчатые гайки	Заменить прокладку, гайку затянуть
7	Выпускной пневмоклапан протекает после затяжки	Повреждено уплотнительное кольцо	Заменить кольцо
8	Лакокрасочный материал подается прерывисто	Всасывающий фильтр или трубка забиты, либо лакокрасочный материал плохо перемешивается	Проверьте и почистите фильтр и трубку, либо увеличьте скорость перемешивания.
9	При распылении наблюдается прохождение пузырьков воздуха в баке, ЛКМ «кипит».	Воздух поступает в бак через каналы краски. Неплотно затянуто сопло.	Затянуть сопло.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Пожалуйста, убедитесь в том, что сведения о продаже заполнены четко, правильно и полностью организацией, продающей Вам нашу продукцию.
1. Продукция **AktiSpray** и **AktiBlast**, именуемая далее «оборудование», имеет гарантию на отсутствие дефектов производства, препятствующих нормальной работе оборудования, в течение 6 месяцев. Гарантийный срок отсчитывается от даты приобретения оборудования, проставленной продающей организацией, именуемой далее «продавец», в данном
гарантийном обязательстве.
2. Обязанности по настоящей гарантии исполняются продавцом или уполномоченными

организациями, список которых можно получить у продавца. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.
3. Обязанности по выполнению настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой детали или части, дефект которой проявился в течение гарантийного периода, без оплаты со стороны покупателя, при соблюдении им правил гарантийного обслуживания. Такой ремонт или замена не служат основанием для продления гарантийного срока на оборудование.
4. Указанный выше гарантийный срок не распространяется на отдельные части или детали, указанные в данном гарантийном талоне, или если в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к оборудованию отмечено, что на данные детали или части действует особый гарантийный срок.
5. Настоящая гарантия не может быть применена к оборудованию с дефектами, вызванными механическими, химическими, термическими и иными повреждениями, а также применением не по назначению, не правильным использованием, ненадлежащим содержанием, падением или ударом, неправильным обслуживанием, повреждением от замерзания или использованием с нарушениями требований инструкции по эксплуатации.
6. Гарантия не распространяется на повреждения электродвигателя, вызванные отсутствием, превышением или падением напряжения на одном или более проводников в трехфазной сети (для трехфазных двигателей), а также отличием напряжения в проводнике более чем на 10% от номинального (для однофазных двигателей). Также гарантия на электродвигатели не распространяется при включении агрегата в сеть не имеющей автоматических защитных устройств с соответствующими характеристиками согласно действующим правилам
устройства электроустановок (ПУЭ).
7. В гарантийный ремонт не принимается оборудование, имеющее внешние механические повреждения.
8. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и части, срок службы которых зависит от условий эксплуатации (и абразивного износа): фильтры, рукава резиновые и высокого давления, патрубки, сцепления рукавов и адаптеры, клапана, шары, краны, регуляторы давления, сопла, пистолеты-распылители, уплотнения, мембраны, поршни, цилиндры и гильзы к ним, крабовые сцепления, соплодержатели и т. п.
9. Нормальный износ оборудования, вызванный его эксплуатацией с интенсивностью, не соответствующей указанному в инструкции по эксплуатации назначению оборудования, не является гарантийным случаем.
10. Повреждения, возникшие в результате применения приспособлений, принадлежностей или расходных материалов иных, чем предлагаются поставщиком, а также в случае внесения самовольных изменений в конструкцию оборудования или производства самостоятельного ремонта, не могут рассматриваться как гарантийный случай.
11. Доставка оборудования для проведения гарантийного ремонта, а также выезд специалиста к месту ремонта осуществляется за счет покупателя. 20
12. Настоящая гарантия выдается Покупателю, которая приобрела оборудование, и не может быть передана другому лицу или организации.
13. Продавец снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный оборудованием людям или имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил эксплуатации, умышленных или неосторожных действий покупателя или третьих лиц.
14. Продавец ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые побочные, косвенные, особые, непрямые, штрафные или дисциплинарные виды ущерба или за потерю прибыли вследствие нарушения условий настоящей гарантии или иных обстоятельств

Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисных центрах Компании по адресам:

г. Красноярск, ул. Затонская, 18, пом. 6, телефон: +7 (391) 228-70-22;

г. Новосибирск, ул. Панфиловцев, д. 67, оф. 34, телефон: +7 (383) 383-07-02;

г. Москва, Щербинка, ул. Железнодорожная, 24, телефон: +7 (495) 150-42-10;

г. Новокузнецк, пр-кт Курако, 53, оф. 307, телефон: +7 (3843) 60-57-37.

г. Воронеж, ул. Дружинников, 13, оф. 1, телефон: +7 (473) 300-36-44.

Доставка до сервисного центра Компании осуществляется силами и/или средствами Покупателя за свой собственный счёт. Компания ни при каких условиях не несёт расходы по доставке оборудования от покупателей до своих сервисных центров.

9. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Модель	Серийный номер

Название и юридический адрес продающей организации

_____

_____

_____

Место печати продающей организации

Продавец (Ф.И.О., подпись)	Дата продажи

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие на комплектность, работоспособность, отсутствие механических повреждений проверено.
Покупатель (наименование организации, Ф.И.О., подпись):

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в данном документе, отражают последнюю информацию о продукте, доступную на момент публикации. Компания AKTISPRAY сохраняет за собой право вносить изменения в любое время без уведомления.