



Аэрограф мини с набором
Инструкция по эксплуатации

1. Правила техники безопасности

Перед началом эксплуатации аэрографа тщательно прочитайте всю инструкцию по эксплуатации. Следует учитывать все указания инструкции и придерживаться их. Использование аэрографа ненадлежащим образом, внесение конструктивных изменений или эксплуатация в комбинации с непредназначенными для этих целей элементами могут стать причиной материального ущерба, нанесения вреда собственному здоровью, здоровью третьих лиц или животных (вплоть до летального исхода).

Не разрешается направлять аэрограф на себя, на третьих лиц или на животных. Особой осторожности следует придерживаться в обращении с иглой. Существует опасность травматизма. Не оставляйте без присмотра детей, если они обращаются с аэрографом. Аэрограф – не игрушка! Прежде чем начать демонтаж каких-либо элементов аэрографа, отсоедините его от источника сжатого воздуха. Соблюдайте рекомендации по технике безопасности производителей красок, химических очистителей, производителей компрессорных и пневматических установок.

Каждый раз перед вводом в эксплуатацию, особенно после проведения чистки и ремонтных работ, необходимо обязательно проверять глухую посадку всех винтовых соединений и гаек, а также герметичность прибора и шлангов. Подсоедините прибор посредством резьбового крепления или быстроразъемного штуцера к шлангу и подходящему источнику сжатого воздуха. Возможно применение всех серийно выпускаемых красок для распыления или лаков с консистенцией в виде эмульсии. При необходимости краску следует разбавлять.

2. Дальнейшие рекомендации по выполнению технического обслуживания:

Не разрешается погружать аппарат в растворитель полностью. По возможности, механическую часть триггера следует смазывать слегка разбавленным маслом. Следует следить за тем, чтобы на кончик иглы и форсунку не попадали масло и жир, поскольку это может повлиять на качество напыления. Игла, форсунка и уплотнения относятся к быстроизнашивающимся частям, замена которых производится по необходимости.

Этот прибор не обременен дополнительными функциями, поэтому имеет меньшие габариты и вес. Корпус и конструкция этого аэрографа выполнена в классическом дизайне. Хвостовик выполнен из гладкого хромированного металла и снабжен плавной регулировкой ограничения хода иглы - для регулировки и установки от самого тонкого до широкого факела распыления. Как и у всех аэрографов детали и внутренние поверхности аэрографа отполированы, а сопло не содержит уплотнительных резинок.

Аэрограф – это высокоточное устройство, которое требует бережного обращения. Внимательное изучение устройства позволит легко чистить аэрограф и менять иглу и сопло, по мере необходимости.

Рабочее давление воздуха для аэрографа должно быть в пределах 0,5-3,5 атм. Более высокое давление делает распыление более собранным и тонким. Результатом маленького давления может стать несобранное и неудовлетворительное распыление краски.

Краска для аэрографа должна быть достаточно жидко разведена (примерно до консистенции молока) соответствующим растворителем. Слишком густая краска может привести к необходимости избыточного давления и засорению аэрографа.

В начале работы необходимо провести проверку: нажимая на кнопку, добейтесь того, чтобы из аэрографа шёл только поток воздуха. Если во время этой операции появляется краска, введите иглу до упора в сопло. Для распыления краски после нажатия на кнопку следует потянуть ее назад. При использовании аэрографа данного типа следует работать по

принципу первостепенного нажатия на кнопку для подачи воздуха, а только потом оттягивания кнопки назад для подачи краски и точно так же в обратном порядке.

Очень важно чистить аэрограф после каждого (даже кратковременного) применения. Даже если он работал всего несколько минут, его необходимо очистить. В противном случае он может засориться, и это может повредить его или даже вывести из строя.

3. Чистка аэрографа:

- Слейте остатки краски. Протрите внутренние поверхности и корпус аэрографа от краски. Снимите хвостовик, ослабьте винт иглы, и слегка отодвиньте иглу назад. Залейте в емкость небольшое количество растворителя, закройте пальцем выходное отверстие аэрографа, и нажмите на кнопку. В емкости появятся пузыри. Удерживайте в таком положении 15-20 секунд, затем слейте грязный растворитель. Повторяйте процедуру пока после окончания продувки растворитель не останется чистым. Стравливать растворитель и краску лучше в специальную чистящую станцию. Это предотвратит попадание вредных веществ растворителя и краски в воздух и локализует их в емкость с водой.
- Ослабьте винт иглы, залейте в емкость растворитель и подвигайте иглу назад-вперед, промывая таким образом уплотнитель иглы. Грязный растворитель слейте, нужно повторять процесс до тех пор, пока растворитель не будет оставаться чистым. Установите иглу на место, зажмите винт, продуйте аэрограф чистым растворителем.
- Протрите иглу салфеткой (смоченной в растворителе) в направлении от хвостовика к острию, убирая все следы краски. Поставьте иглу на место, зажмите винт иглы и установите на место хвостовик.
- Очистите от следов краски внешние поверхности аэрографа, убедитесь, что аэрограф собран правильно. Продуйте аэрограф чистым растворителем. Перед окончанием работы, оставьте аэрограф и иглу просохнуть отдельно друг от друга несколько минут. Перед сменой краски слейте оставшуюся краску из емкости, сдуйте оставшуюся краску и протереть емкость от остатков краски. Затем залейте в емкость небольшое количество растворителя и промывайте кистью

емкость от следов краски. Сдувайте растворитель до тех пор, пока в факел не пойдет чистый растворитель.

4. Технические характеристики

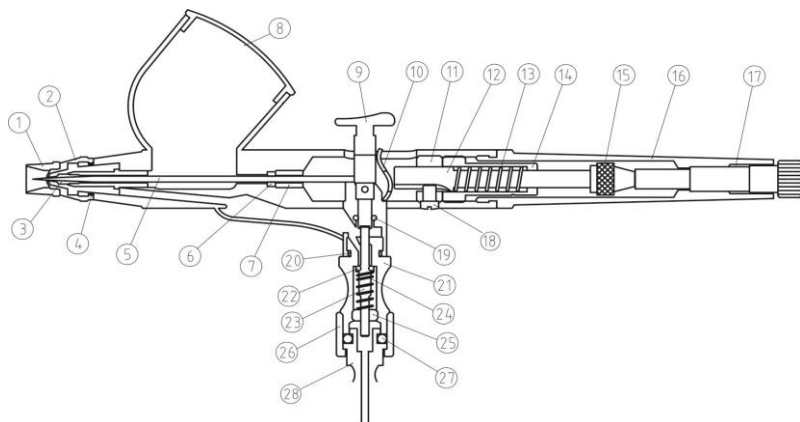
Диаметр сопла: 0.2 мм (зависит от комплектации)

Рабочее давление: 0,5-3,5 Bar

Расход воздуха: 10-25 л/мин

Емкость: 9 мл

5. Устройство аэрографа



- | | |
|---|--|
| 1. Защитная насадка иглы | 16. Хвостовик |
| 2. Воздушное сопло | 17. Регулировка хода иглы |
| 3. Материальное сопло | 18. Фиксирующий винт |
| 4. Уплотнительное кольцо воздушного сопла | 19. Уплотнительное кольцо воздушного клапана |
| 5. Игла | 20. Уплотнительное кольцо клапана подачи воздуха |
| 6. Плоское уплотнительное кольцо иглы | 21. Воздушный клапан |
| 7. Втулка плоского уплотнительного кольца | 22. Уплотнительное кольцо штока клапана |
| 8. Крышка бачка краски | 23. Шток клапана |
| 9. Кнопка | 24. Пружина клапана |
| 10. Направляющая кнопки | 25. Винт клапана |
| 11. Фиксирующая втулка | 26. Разъема шланга 1/8 |
| 12. Направляющая патрона иглы | 27. Уплотнительное кольцо муфты шланга |
| 13. Возвратная пружина | 28. Насадка для шланга «елочка» |
| 14. Корпус возвратной пружины | |
| 15. Цанговый зажим иглы | |

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Имеется в наличии документ, подтверждающий приобретение оборудования и правильно заполненный гарантийный талон. Талон дает пользователю оборудования право на бесплатное устранение недостатков, возникших по вине производителя, в течении срока, указанного в гарантийном талоне. Для гарантийного ремонта необходимо предъявить оборудование и полностью заполненный гарантийный талон, с названием оборудования, серийным номером, с печатью торгового предприятия, датой продажи и подписью покупателя. Если в гарантийном талоне не заполнена дата продажи, то гарантийный срок исчисляется с даты производства оборудования. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет (один) месяц с даты продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно, после проведения диагностики оборудования авторизированным сервисным центром.

Неисправное оборудование должно передаваться в сервис без загрязнений на корпусе, затрудняющих диагностику и оценку состояния оборудования. В случае применения оборудования в комплекте с аксессуарами, требуется предоставить эти аксессуары вместе с оборудованием.

Гарантия не распространяется:

1. На оборудование с отсутствующей или нечитаемой маркировкой (информационная табличка (шильдик) и заводской номер, либо с признаками ее изменения, а также если данные на оборудовании не соответствуют данным в гарантийном талоне;
2. На неполную комплектацию оборудования, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
3. На последствия самостоятельного внесения изменений в конструкцию оборудования, ремонта, разборки о чем может

(свидетельствовать, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей), чистки и смазки оборудования в гарантийный период (не требуемые инструкцией по эксплуатации), а так же на неисправности, возникшие вследствие использования несоответствующих материалов в ходе проведения регламентных профилактических работ;

4. На детали, предназначенные для защиты от перегрузок основных узлов и деталей оборудования (предохранители, срывные болты и пр.);
5. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности оборудования и повлекшее за собой выход из строя других узлов и деталей;
6. На неисправности, которые стали следствием нарушения требований инструкции по эксплуатации или использования оборудования не по назначению;
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., если их воздействие не предусмотрено конструкцией оборудования;
8. На выход из строя вследствие несоответствия параметрам питающей электросети, указанным на изделии (выход из строя силовой части оборудования, защитных устройств и др.), в том числе неправильного подключения защитного заземления;
9. На неисправности, вызванные использованием некачественного топлива и/или топливной смеси;
10. На использование принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива и топливных смесей) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
11. На неисправности, которые стали следствием попадания внутрь оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов, отходов производства и т.д.;
12. На недостатки изделий, возникшие вследствие проведения технического обслуживания, лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами, а также

несвоевременного технического обслуживания и внесения конструктивных изменений в оборудование;

13. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
14. На неисправности, возникшие вследствие использования моторного масла, не соответствующего спецификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливопроводов или топливного бака;
15. На воздействие высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора и т.д.;
16. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными иными недостатками;
17. На эксплуатацию в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.);
18. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
19. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за оборудованием, оговоренные в инструкции по эксплуатации;
20. Несвоевременного проведения соответствующего технического обслуживания и/или профилактических работ, в сроки, указанные в инструкции по эксплуатации, в том числе регулярных работ, требующихся по руководству в процессе хранения.
21. На перегрузку оборудования, повлекшую выход из строя силовой части сварочного аппарата, электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и

поверхности поршни, разрушение или оплавление опорных подшипников и цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора;

22. На оборудование, предъявленное в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде.
23. На узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: электрододержатели, кабели, зажимы для подключения заземления, соединители кабельные, сварочные горелки и их быстроизнашивающиеся детали, газовые сопла, сопла тока, изоляционные кольца, подающие ролики проволокоподающих устройств, направляющие каналы, сальники, манжеты, уплотнения, поршневые кольца, цилиндры, клапаны, графитовые щетки, подшипниковые опоры, пильная цепь и лента, пильная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтры, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, тросы, провод питания, кнопка включения, лампочки, аккумуляторы, виброрвалы, вибронаконечники, шланги, пистолеты, форсунки, копья, насадки, пенокомплекты, аккумуляторы, щупы мультиметров, упаковочные кейсы и т.д.
24. На оборудование с признаками хранения с нарушением установленных производителем регламентов консервации (расконсервации).

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков продукции, под действие гарантии не подпадают. На основании гарантии не возмещается прямой или косвенный ущерб, вызванный вышедшей из строя (неисправной) продукцией. Гарантия не предусматривает компенсацию прямых или косвенных расходов, связанных с гарантийным ремонтом (перевозки, суточные, проживание,

доставку неисправной продукции от покупателя в сервисный центр, упущенную выгоду и т.д.), а также диагностику исправной продукции. Все расходы и риски по демонтажу, монтажу, погрузке и разгрузке, перевозке продукции в сервисный центр несет владелец продукции.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется авторизованным сервисным центром. Неисправная продукция (при обмене) и/или детали не подлежат возврату покупателю.

Настоящие гарантийные обязательства не затрагивают установленных действующим законодательством прав владельца в отношении дефектных изделий.