



Professional

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
на мини аэрограф MINI PAINT**

Серии: MINI PAINT 150, MINI PAINT 100, MINI PAINT 50



MT 20

Предисловие

GAV (ГАВ Брендоло VI) производят краскораспылители и приспособления для сжатого воздуха с 1974 года. Особенности, которые позволили GAV быть признанными на рынке, заключаются в высоком технологическом уровне, который всегда выражается в экспериментировании и постоянном новшестве. GAV имеет высокий показатель производства, благодаря полностью автоматизированному процессу производства. Исследования, технологии, автоматизация и обслуживание, а также широкий диапазон доступных и точных моделей являются для GAV важными обязательствами перед своими клиентами.

Пневмоинструмент GAV имеет сертификат соответствия ГОССТАНДАРТА РОССИИ № РОСС ИТ. МТ20. В 04467 по ГОСТ Р 51151-98 (п.п. 3.1.1, 3.1.2, 3.1.4, 3.2.1, 3.6.1, 3.6.6, 3.6.7, 3.7.7)

В данном руководстве Вы найдете инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, технике безопасности и полезные рекомендации при работе с пневмоинструментом.

Инструмент прошел тщательный контроль, однако перед началом использования следует внимательно ознакомиться с данным руководством, чтобы иметь представление о возможных неполадках.

Фирма производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство, т.к. мы постоянно работаем над усовершенствованием наших моделей. Срок службы инструмента 3 года.

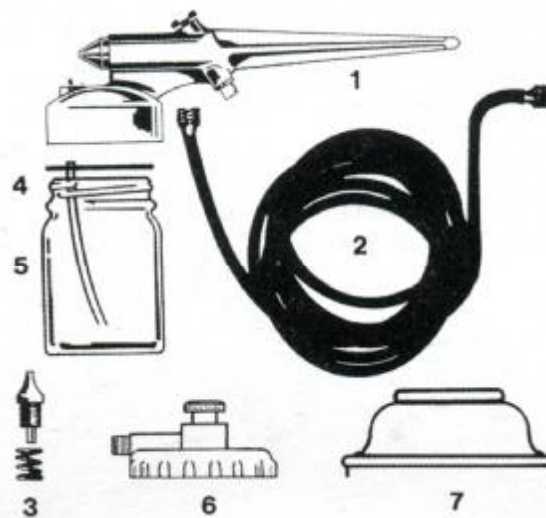
Назначение

Мини аэрографы предназначены для нанесения лакокрасочных материалов с вязкостью до 50 с по вискозиметру FORD 4

Применение

Данные мини аэрографы может использоваться для нанесения синтетической, целлюлозной краски, эмали и чернил (типографской краски).

1. Корпус
2. Воздушный шланг
3. Сопло и пружина
4. Прокладка
5. Бачок и крышка
6. Поршневой регулятор
7. Крышка регулятора



Технические характеристики и особенности моделей

Данные аэрографы имеют подачу краски всасывающего типа и эксплуатируется со специальным соплом без иглы. Рабочее давление – 2 бар (30 psi).

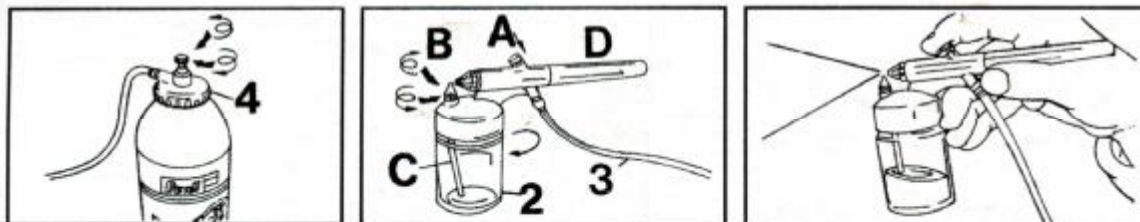
MINI PAINT 150 – профессиональный мини аэрограф с верхним монолитным бачком 30 мл. Диаметр сопла 0,3 мм.

MINI PAINT 100 – профессиональный мини аэрограф с нижним стеклянным бачком 30 мл.

MINI PAINT 50 – ручка аэрограф для ретуширования и раскраски моделей с нижним стеклянным бачком 30 мл.

Комплектность

1. Мини аэрограф состоит из бачка с рычагом контроля потока воздуха (А), регулируемого сопла (В), трубки (С), съемной ручки (Д), внутри которой находится игла для прочистки сопла.
2. Откручиваемый стеклянный бачок (кроме MiniPaint 150).
3. Виниловый воздушный шланг 4 метра с соединительными переходниками.
4. Адаптер для ресивера.



Подготовка к работе, порядок и принцип работы:

1. Привинтите адаптер на крышку ресивера. Плотно затяните адаптер рукой. Убедитесь, что ресивер стоит вертикально.
2. Подключите воздушный шланг к адаптеру и мини аэрографу.
3. Наполните бачок краской и, при необходимости, разбавьте краску растворителем в соотношении: разбавитель 1/3, краска 2/3. Закрутите бачок с краской.
4. Поверните регулировочный винт на адаптере по часовой стрелке до тех пор пока не получите требуемое давление воздуха.
5. Нажмите кнопку управления и отрегулируйте струю краски с помощью сопла (допустимая ширина факела 5..25 мм). Держите мини аэрограф на расстоянии минимум 5-6 см от окрашиваемой поверхности. В зависимости от ширины мини аэрографа расстояние может быть немного уменьшено.

Указание мер безопасности

Для обеспечения безопасности работы с мини аэрографом необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

К работе с мини аэрографом должны допускаться лица, ознакомленные с настоящей инструкцией, обеспеченные спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (респираторы, ботинки, перчатки);

Аэрограф должен быть соединен с линией сжатого воздуха (компрессором) посредством гибкого шланга, выдерживающим условное давление не менее 3 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 аэрограф. Его величина не должна превышать рекомендуемых значений;

Запрещается направлять аэрограф на себя или других людей. Перед каждым ремонтом краскораспылитель 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 аэрографа на людей и животных.

Не превышайте установленных значений давления.

Перед разборкой и промывкой оборудования отсоедините аэрограф 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, санитарных правил при окрасочных работах с применением ручных распылителей, утвержденных Минздравом РФ.

Техническое обслуживание

После прекращения работы мини аэрограф и его внутренние каналы, соприкасающиеся с ЛКМ, необходимо тщательно промыть растворителем;

Воздушную головку промыть растворителем и очистить кисточкой или щеточкой.

Недопустимо весь аэрограф погружать в растворитель;

Загрязненные отверстия воздушной головки прочищать только неметаллическими предметами;

Подвижные части слегка смазывать.

Возможные неисправности и способы их устранения

Перечень возможных неисправностей, их причин и способов устранения указан в таблице .

Таблица .

<i>Наименование отказа, внешнее его проявление и дополнительные признаки</i>	<i>Вероятная причина</i>	<i>Метод устранения</i>
Слишком распыленная струя, сильное туманообразование.	Повышенное давление воздуха.	Отрегулировать давление воздуха
Недостаточное распыление струи.	Пониженное давление воздуха. Утечка воздуха.	Отрегулировать давление воздуха. Осмотреть шланг и воздушный клапан.
Краска распыляется неравномерно, в сторону.	Засорился зазор между головкой и соплом, есть зазор между соплом и корпусом, отсутствует центровка сопла с головкой.	Снимите головку и выверните сопло с краскораспылителя, тщательно промыв их. Плотнее соединить сопло с корпусом.
Прерывистый факел, перебои	Засорилось сопло. Материал в бачке на исходе. Краска загрязнена.	Вывернуть и промыть сопло. Наполнить бачок краской, профильтровать краску.
Бурление краски в бачке	Нарушилось уплотнение сопла или штуцера краски с корпусом.	Плотнее завернуть сопло или штуцер краски. При необходимости заменить прокладку уплотнения штуцера краски.
Воздух не выходит из головки мини аэрографа	Засорились воздушные каналы в корпусе.	Прочистить воздушные каналы.
В не рабочем состоянии из головки мини аэрографа выходит воздух.	Засорился воздушный клапан.	Разобрать и промыть воздушный клапан.
Воздух выходит из под сальника корпуса клапана.	Износилось уплотнение сальника. Не подтянута букса.	Заменить уплотнение сальника. Подтянуть буксу.

Гарантии изготовителя.

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 6 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.
2. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект.
4. Гарантия не распространяется на расходные материалы, сменные насадки, навесное оборудование, а также на любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок

службы (в том числе сопла, иглы, уплотнения), а также на дефекты, являющиеся следствием естественного износа .

5. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

6. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

7. Вместе с тем сервисный центр имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

- при отсутствии паспорта изделия , гарантийных талонов
- при неправильно или с исправлениями заполненном свидетельстве о продаже или гарантийном талоне
- при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации
- при наличии механических повреждений (трещины , сколы , следы ударов и падений , деформация корпуса , сетевого шнура , штепселя или любых других элементов конструкции)
- при наличии внутри агрегата посторонних предметов
- при наличии признаков самостоятельного ремонта
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия ;
- при наличии загрязнений изделия как внутренних , так и внешних.

Телефоны и адреса сервисных центров :

- 1- " " , .12. .1, . (495) 673-06-57, 231-21-22
- " " , .253 . (495) 231-21-22
- " " , .53, . (495) 640-01-14, : www.e-sv.ru

Производитель: GAV S.r.L., Via Meucci, 11/15, 36040, Brendola (Vicenza), ITALY www.gav.it

Официальный дистрибьютор - фирма "Энтузиаст"
111024 г. Москва, 1-я ул. Энтузиастов д.12, стр.1., тел.: (095) 783-02-02
www.entuziast.ru