

Инструкция по эксплуатации

Краскораспылитель AIKEN MGS 990/230-1 350200021

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmaticheskie-kraskopulty/aiken/aiken_mgs_990_230-1_kraskoraspylitel_verhniy_bachok_600ml_stalnoy_350200021/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pnevmoinstrument/pnevmaticheskie-kraskopulty/aiken/aiken_mgs_990_230-1_kraskoraspylitel_verhniy_bachok_600ml_stalnoy_350200021/#tab-Responses



КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Модели: MGS 900/230-1; MGS 900/230-2;
MGS 900/200-3; MGS 162/230-1; MGS 162/230-2;

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание!

Прежде чем приступить к работе, внимательно изучите руководство.
Соблюдайте правила техники безопасности.

Введение

Данное руководство содержит информацию, касающуюся, эксплуатации краскораспылителей пневматических (далее по тексту краскораспылителей) предназначенных для нанесения краски на различные поверхности.

Конструкция краскораспылителей постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие их эксплуатационные качества.

Краскораспылители перед выдачей покупки должны пройти предпродажную подготовку, которая включает: распаковку изделия, при необходимости удаления консервационной смазки, пыли; внешний осмотр, проверку комплектности.

При свершении купли – продажи лицо, осуществляющее продажу, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность, производит отметку в руководстве по эксплуатации о торгующей организации и дате продажи и прикладывает товарный чек, предоставляет информацию и адреса сервисных центров.

Если Вы хотите, чтобы Ваше *изделие* работало долго и безотказно, то все работы связанные с эксплуатацией и обслуживанием, выполняйте в строгом соответствии с данным руководством. Если у Вас в процессе эксплуатации возникла необходимость в получении каких-либо дополнительных специфических сведений о приобретенном товаре, обращайтесь к специалистам организации осуществляющей гарантийное обслуживание изделия.

1. Общие сведения по технике безопасности

Настоящее руководство по эксплуатации краскораспылителей содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при эксплуатации и техническом обслуживании. Поэтому перед вводом в эксплуатацию обслуживающему персоналу необходимо изучить руководство.

Персонал, осуществляющий эксплуатацию, а также техническое обслуживание и контрольные осмотры должен иметь, соответствующую выполняемой работе квалификацию. Круг вопросов, за которые персонал несет ответственность и которые он контролирует, а также область его компетенции должна точно определяться руководителем подразделения. Потребитель или руководитель подразделения обязан контролировать, чтобы весь материал, содержащийся в руководстве по эксплуатации, был полностью усвоен указанным персоналом.

При работах по техническому обслуживанию, и окончании работы краскораспылитель необходимо отключить от сети сжатого воздуха.

Перед началом работы убедитесь что: давление в сети сжатого воздуха соответствует техническим характеристикам краскораспылителя, шланги для подключения сжатого воздуха не имеют надрезов и порывов, на концах шлангов имеются стандартные и исправные разъемы. Ознакомьтесь с инструкцией по применению используемой краски в части ее токсичности.

При работе следует помнить, что краскораспылители не предназначены для взрывоопасных сред, не изолированы от контакта с источниками электричества и сами могут являться источником взрыва- и пожароопасной среды.

Работайте только в хорошо проветриваемом помещении.

Не используйте растворители на основе дихлорэтана, кислоты и щелочи.

При работе обязательно одевайте защитные очки, перчатки и маску/фильтр для защиты органов дыхания.

Запрещается:

- подключение краскопульта к сети сжатого воздуха с давлением более указанного в табл.1;
- работа вблизи открытого огня, искрящего оборудования;
- курение на рабочем месте;
- направлять струю из краскопульта на людей и животных;

Несоблюдение указаний по технике безопасности может повлечь за собой как опасные последствия для здоровья и жизни человека, так и создать опасность для окружающей среды и вывести из строя оборудование. Несоблюдение указаний по технике безопасности может привести к несостоятельности требований по возмещению ущерба.

2. Назначение краскораспылителя

Краскораспылитель предназначен для нанесения красящих составов различной вязкости на поверхность изделий методом воздушного распыления. Подача краски может осуществляться как из нижнего или верхнего бачка так и из отдельного мембранного насоса-нагнетателя в зависимости от типа краскораспылителя.

3. Устройство и технические характеристики краскопульты

Основными узлами краскопульты является узел подвода воздуха, узел подвода краски, узел распыления краски.

Устройство краскораспылителя представлено на рис.1.

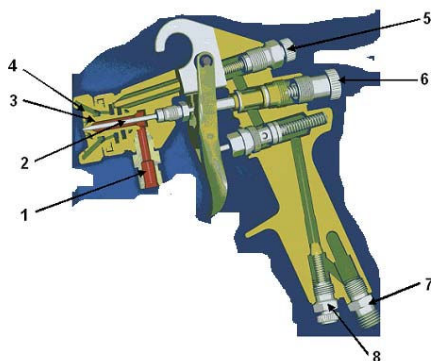


Рис. 1. Устройство принципиальное краскораспылителя

1-штуцер подвода краски; 2-игла; 3-сопло; 4-отверстия регулирующие форму факела; 5-винт регулировки формы факела; 6-винт регулировки количества краски; 7- входной штуцер; 8-винт регулировки расхода воздуха.



а

б

в

Рис.2. Общий вид краскораспылителей

а - с металлическим верхним бачком, б - с металлическим нижним бачком, в - с пластиковым верхним бачком.

Технические характеристики краскораспылителей

Таблица 1.

№	Обозначение модели	Расположение бачка/материал	Диаметр сопла, мм	Давление Воздуха, кг/см ²	Расход краски, мл/мин	Емкость резервуара, мл	Входной штуцер	Расход воздуха л/мин	Масса, кг
1	MGS 900/230-1	верх. М	1,2÷2,5	3,5	110-200	600	¼"	357	0,54
2	MGS 900/230-2	верх. М	1,8÷2	3,5	160-240	600	¼"	357	0,61
3	MGS 900/200-3	нижн. М	2,5	3,5	130-400	1000	¼"	386	0,58
4	MGS 162/230-1	верх. М	0,8÷1	2,1÷ 3	70-110	600	¼"	230	0,32
5	MGS 162/230-2	верх. Пл	1,4÷2	2,1÷ 3	190-250	600	¼"	400	0,71

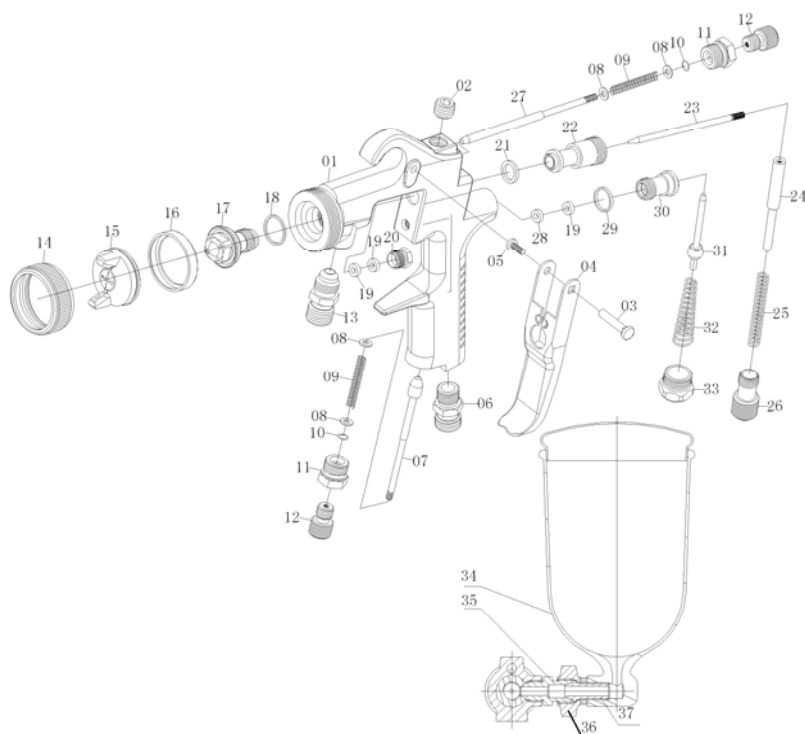


Рис.3. Общее устройство и схема сборки краскораспылителя с нижним бачком

Наименование деталей краскопульта

Таблица 2.

№	Наименование	Кол.	№	Наименование	Кол.
1	Корпус краскопульта	1	19	Прокладка	1
2	Винт - заглушка	1	20	Винт	1
3	Ось	1	21	Прокладка	1
4	Курок	1	22	Седловина клапана	1
5	Винт	1	23	Клапан	1
6	Штуцер	1	24	Втулка калиброванная	1
7	Клапан	1	25	Пружина	1
8	Прокладка	1	26	Винт	1
9	Пружина	1	27	Игла	1
10	Прокладка	1	28	Прокладка	1
11	Заглушка	1	29	Прокладка	1
12	Винт	1	30	Клапан воздушный	1
13	Штуцер	1	31	Игла	1
14	Фиксатор	1	32	Пружина	1

15	Распылитель	1	33	Заглушка	1
16	Кольцо	1	34	Емкость	1
17	Сопло	1	35	Штуцер	1
18	Кольцо	1	36	Гайка	1

4.Эксплуатация и техническое обслуживание

При эксплуатации необходимо выполнять следующие требования:

1. Необходимо исключить наличие абразивных включений в составе краски.
2. Необходимо по возможности использовать воздушную магистраль диаметром не менее 8 мм.
3. Воздух в магистрали должен быть очищен от паров воды, масла и др. загрязнений при помощи фильтров - влагомаслоотделителей.
4. Давление в воздушной магистрали должно быть в пределах 2,5-3,5 атм.
5. Расстояние от сопла распылителя до окрашиваемой поверхности должно быть в пределах 150-200 мм.
6. Факел краски должен быть постоянно перпендикулярен окрашиваемой поверхности, краска должна наноситься горизонтальными движениями.
7. Форма факела должна соответствовать рис.3 вид в.

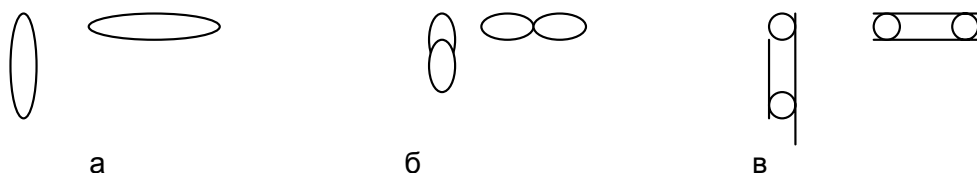


Рис.4. Форма распределения факела краски

а - низкое давление, густая краска; б - высокое давление, жидкая краска
в - нормальное давление, нормальная консистенция краски.

Начальная регулировка распылителя заключается в следующем:

1. Вывернуть винт 1 на несколько оборотов.
2. Вывернуть винт 2 на 2 оборота от положения «закрыто».
3. Регулировочный винт 4 установить в положение «открыто».

4. Установить давление на входе распылителя 2,5-3 атм.

В дальнейшем давление на входе и подача краски могут корректироваться.

Обслуживание распылителя заключается в промывке после применения. Перед проведением обслуживания необходимо отсоединить распылитель от сети сжатого воздуха. Затем разобрать распылитель в последовательности: игла, сопло и остальные детали. Промыть все детали кисточкой смоченной в растворителе. Собрать распылитель и распылить небольшое количество сольвента для удаления остатков краски из каналов.

Помните, что неполная очистка приводит распылитель к выходу из строя.

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации краскораспылителя - 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия - 3 года.

Все работы по ремонту изделия должны выполняться только специалистами сервисного центра, предоставляющей гарантию на изделие. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия покупателю. Гарантия распространяется на все виды производственные и конструктивные дефекты.

Гарантия не распространяется на оборудования, монтаж или ремонт которого произведен неквалифицированным персоналом, а также при нарушении сохранности пломб, отсутствии в руководстве информации о продавце или утери сопроводительных документов на изделие.

При нарушении требований настоящего руководства гарантийный срок эксплуатации, а также регламентированный срок службы изделия аннулируются, и претензии фирмой изготовителем не принимаются.

Более подробные гарантийные требования и обязательства при эксплуатации краскораспылителя изложены в гарантийных талонах.

По истечении срока службы, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации станка. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования изделия.

Гарантийный ремонт краскораспылителя оформляется соответствующей записью в разделе «Особые отметки» и изъятием отрывной части гарантийного талона.

6. Правила хранения и транспортировки

Хранить краскораспылители необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность

воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C.

При длительном хранении изделия необходимо один раз в 6 месяцев производить проверку состояния законсервированных поверхностей и деталей. При обнаружении дефектов поверхности или нарушения упаковки необходимо произвести вновь консервацию.

Срок хранения изделий – не более 2 лет.

Краскораспылители можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковки производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химических активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

7. Сведения о соответствии

Краскораспылители ручные пневматические MGS 900/230-1; MGS 900/230-2; MGS 900/200-3; MGS 162/230-1; MGS 162/230-2

соответствуют требованиям ГОСТ 12633-90, ГОСТ Р 1029-2-1-95, ГОСТ 10280-83, ГОСТ 12.2013.0-91(МЭК 745-1-82), ГОСТ Р 50614-93 (МЭК 745-2-84), ГОСТ 17770-86, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ 12.2.030-2000, ГОСТ Р 51318.14.1-99, нормам EN60335, EN50366, EN55014, EN61029, EN61000, обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей охрану окружающей среды и признаны годными к эксплуатации.

8. Реквизиты изготовителя

Meritlink Limited, Palladium House, 1-4 Argyll Street London,
W1F LD, Great Britain

E-mail: info@meritlink.co.uk

9. Особые отметки