



SOTEX

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

+7 495 540 42 40

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

НАG05-1[®]

Автоматический безвоздушный
краскораспылитель высокого давления

Код:

G74000: стандарт

G74S000: нержавеющая

Материал: AL

Максимальное давление: 250 бар

Вес нетто: 960 г

Резьба:

вход NPS1/4"x18IN

выход UNF7/8"x14IN

РПК : Rg74000



1. Инструкции по технике безопасности при работе с безвоздушными распылителями.

1.1. Факел материала при распылении может привести к травмам.

Никогда не направляйте распылитель на себя, других людей или животных. Ни в коем случае не допускайте попадания факела на какие-либо части вашего тела.

ВНИМАНИЕ

Отсутствие или повреждение защитного кожуха распылительной форсунки (переключающего сопла и направляющей плоского сопла) может привести к серьезным травмам при попадании покрытия на кожу.

Очень высокое давление распыления может нанести серьёзный вред. При попадании покрытия на кожу — срочно обратитесь к врачу и укажите, какой именно материал использовался.

1.1. Никогда не превышайте максимальное рабочее давление, указанное на пистолете.

Убедитесь, что насос и все комплектующие соответствуют характеристикам пистолета.

Подключая распылительный пистолет к безвоздушным компонентам высоконапорного насоса, необходимо убедиться, что безвоздушный насос совместим с макс. рабочим давлением распылительного пистолета.

Все спецификации аксессуаров (таких как шланг и компоненты, через которые проходит материал покрытия) должны соответствовать спецификации этого распылительного пистолета, особенно с резьбовыми соединениями.

1.1. Повторное нажатие пистолета при высоком давлении может привести к колебаниям, отдачи.

Убедитесь в надежной фиксации автоматического пистолета.

ВНИМАНИЕ

Когда вы временно прекращаете работу, всегда фиксируйте распылительный пистолет с помощью регулирующего винта (по 8.9).

1.1. Не используйте распылители при следующих условиях:

- Распыление продолжается даже при снижении давления воздуха на входе;
- Обнаружена утечка — немедленно обратитесь в сервисный центр.

2. Правильное использование пистолета-распылителя

- Пистолет предназначен для безвоздушного распыления лакокрасочных материалов.
- Работает под высоким давлением, создаваемым безвоздушным насосом.

3. Подключение пистолета к безвоздушному насосу

1. Убедитесь, что насос выключен и давление сброшено.
 2. Зафиксируйте пистолет с помощью винта (№8.9).
 3. Подключите шланг высокого давления к пистолету и насосу.
 4. Установите стандартный наконечник.
- Используйте только совместимые насадки.

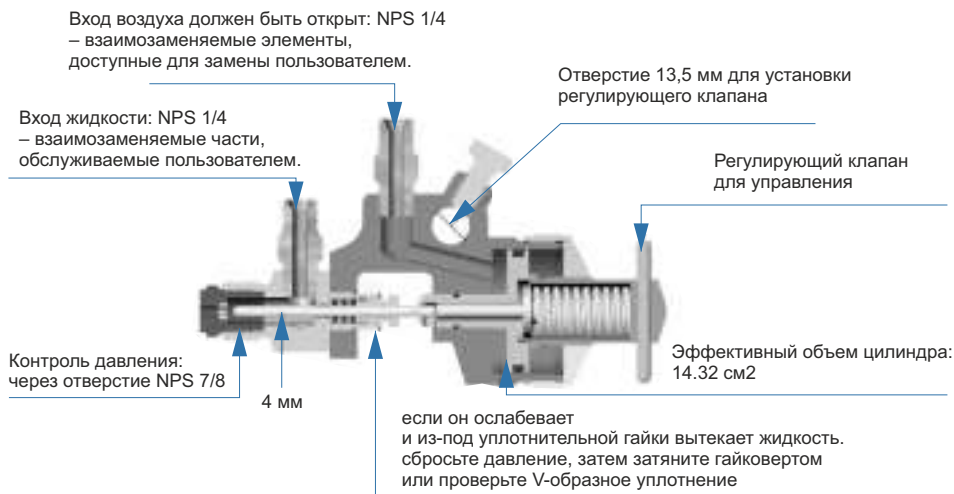
4. Установка сопла и фильтра

1. Вставьте стандартный наконечник и фильтр в направляющую.
2. Установите тефлоновую прокладку в фиксатор.
3. Навинтите и затяните направляющую и фиксатор.

5. Операция

1. Включите безвоздушный высоконапорный насос в соответствии с инструкцией производителя.
2. Установите необходимое рабочее давление.
3. Разблокируйте предохранительный замок на безвоздушном распылительном пистолете.
4. Подача воздуха осуществляется в цилиндр.
5. Чтобы остановить распыление, выполните сброс давления воздуха.

6. Конструкция пистолета



7. Очистка оборудования

После завершения работы на день выполните следующие действия:

1. Сбросьте рабочее давление.
2. Открутите направляющую сопла, фиксатор, сопло и фильтр.
3. Промойте:
 - безвоздушный насос;
 - средний шланг;
 - распылительный пистолет — с использованием подходящего растворителя при низком давлении.
4. Тщательно очистите сопло и фильтр сопла, убедившись в отсутствии остатков материала.
5. Протрите внешнюю часть пистолета.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обслуживание оборудования должно выполняться только квалифицированным и уполномоченным персоналом.

8. Обслуживание

8.1. Забитое сопло

ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется другой тип сопла — очищайте его согласно инструкции производителя.

1. Заблокируйте распылительный пистолет.
2. Снимите сопло.
3. Поместите его в подходящее чистящее средство, пока остатки покрытия полностью не растворятся.
4. Используйте зубочистку, чтобы протолкнуть остатки покрытия с задней части сопла.
5. При наличии сжатого воздуха — продуйте сопло со стороны выхода.
6. Установите сопло обратно в пистолет.

8.2. Утечка из уплотнения

Если материал просачивается между корпусом сиденья и самим сиденьем — необходимо заменить уплотнительную прокладку.

Порядок действий:

1. Открутите фиксатор.
2. Снимите старую прокладку.
3. Тщательно очистите:
 - корпус сиденья;
 - само сиденье;
 - расстояние между сиденьем и фиксатором.
4. Вставьте новую уплотнительную прокладку — плоской стороной в фиксатор.
5. Установите фиксатор обратно.

Запасные части



Drawing No	Code		Description	Qty
	G74000	G74S000	AUTO GUN	
0	G74000-X1	G74S000-X1	AUTO GUN(BARE)	1
1	G74001	G74001	BOLT	1
2	G74002	28S310S	PLUG 1/4NPT	1
3	G74003	G74003S	NUT	1
*4	G74004	G74004	O-RING	1
*5	G74005	G74005	O-RING	1
6	G73007	28S307S	NIPPLE	1
7	G74007	G74007S	PACKING NUT	1
8	G74008	G74008	PIN	1
9	G74009	G74009	ADJUSTING SCREW	1
10	G74010	G74010	CAP	1
11	G74011	G74011	SPRING	1
12	G74012	G74012	GUIDE	1
13	G74013	G74013	PISTON	1
14	G74014	G74014	BODY	1
*15	G74015	G74015	GLAND(F)	1
16	G74016	G74016S	HEAD	1
*17	G74017	G74017	PACKING	1
17	G74017-1	G74017-1	PACKING(TEFLON)	3
17	G74017-2	G74017-2	PACKING(CARBON)	2
18	G73007	28S307S	NIPPLE	1
19	G30N020	G30N020	PACKING	1
*20	G71005	G71005	GASKET	1
21	G74021	G74021	RETAINER & TIP GUIDE	1
21	G30N001	G30N001	TIP GUIDE	1
21	G30N002	G30N002	RETAINER	1
*22	G74022	G74022	NEEDLE	1
*23	G74023	G74023	SEAT	1
*24	G74024	G74024	GLAND(M)	1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все части, отмеченные *, являются частями, подлежащими износу и замене с помощью ремонтного комплекта RPK.

Ремонтный комплект способствует стабильной эксплуатации краскораспылителя.



Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все содержащиеся в этом руководстве предупреждения и инструкции. Сохраните эти инструкции.

Для того чтобы ознакомиться
с последними сведениями
о продукции SOTEX, посетите веб-сайт



SOTEX.PRO
+7 495 540 42 40

