

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Профессиональный
пистолет-распылитель
GX5002



Официальный дистрибьютор:
Компания «Столор»
+7 (495) 120-42-46
www.stocolor.ru info@stocolor.ru



Изготовитель:
NINGBO LIS INDUSTRIAL CO.,LTD.
Торговая марка: VOYLET®
© Международная регистрация: WO 871379,
Исключительная лицензия на территории
Российской Федерации: №РД0190942

Важно:

Перед использованием оборудования ознакомьтесь со всеми инструкциями и мерами предосторожности и соблюдайте их.

Важно: Пистолеты-распылители подходят для использования как с покрытиями на водной основе, так и с покрытиями на основе растворителя. В конструкции пистолета реализована технология распыления, соответствующая требованиям Агентства по охране окружающей среды. Она позволяет снизить избыточное распыление и улучшить качество покрытия. Сопла и иглы выполнены из нержавеющей стали. Пистолеты-распылители не предназначены для применения с высококоррозийными и (или) абразивными материалами, а в случае использования с такими материалами возрастает потребность в очистке и (или) замене деталей. Если имеются сомнения относительно того, подходит ли пистолет-распылитель для конкретного материала, проконсультируйтесь с местным поставщиком.

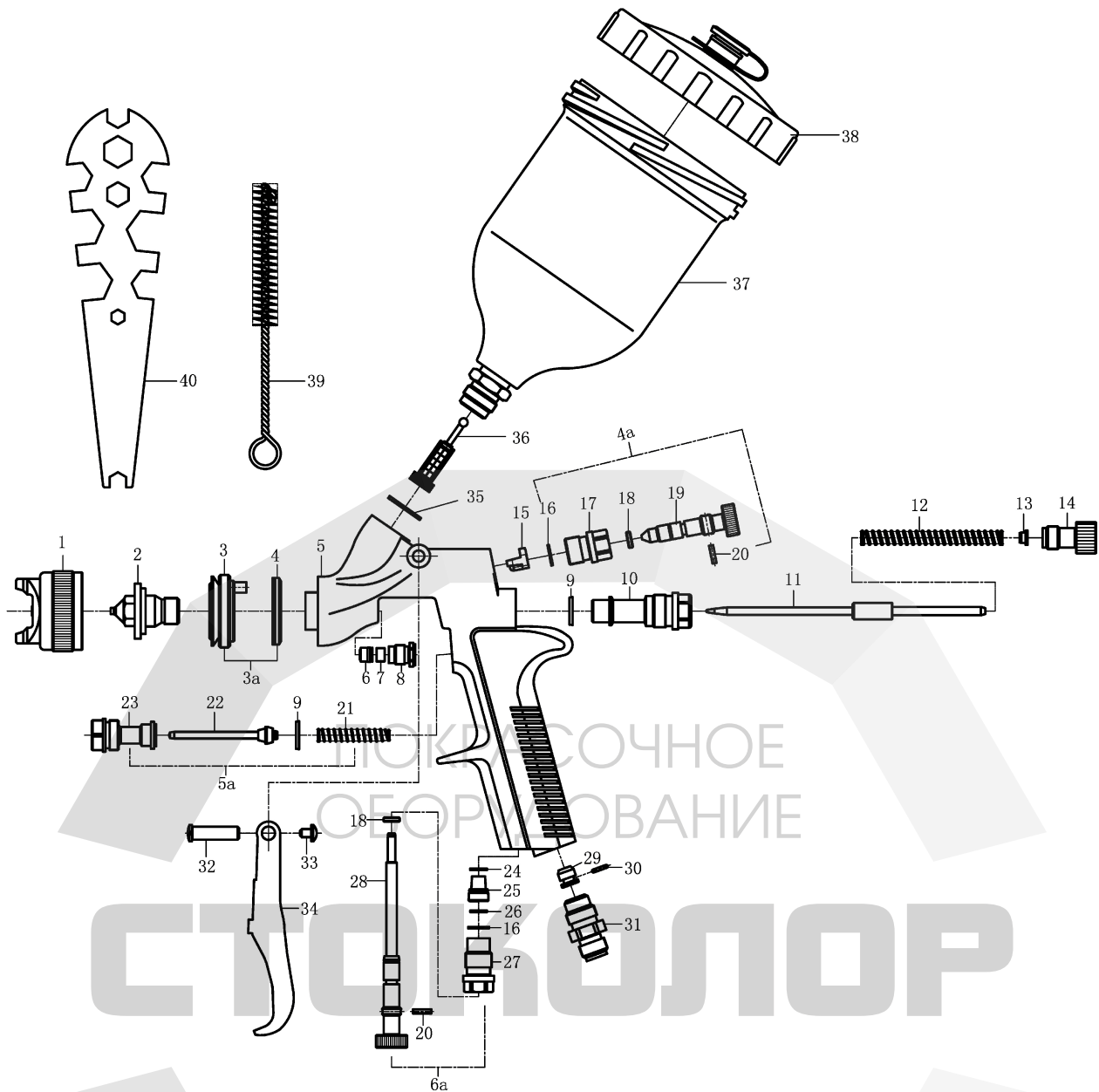
СТОКОЛОР

АВТОРЕМОНТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Официальный дистрибьютор:
Компания «Стоколор»
+7 (495) 120-42-46
www.stocolor.ru info@stocolor.ru



Изготовитель:
NINGBO LIS INDUSTRIAL CO.,LTD.
Торговая марка: VOYLET®
© Международная регистрация: WO 871379,
Исключительная лицензия на территории
Российской Федерации: №РД0190942



№	Описание	Кол-во	№	Описание	Кол-во
1	Воздушный колпачок в сборе	1	21	Пружина	1
2	Сопло	1	22	Шток воздушного клапана в сборе	1
3	Манжета	1	23	Корпус воздушного клапана	1
3а	Набор из 5 уплотнений манжеты	1	5а	Клапан в сборе	1
4	Уплотнение	1	24	Стопорное кольцо	1
5	Корпус пистолета	1	25	Наконечник для регулировки подачи воздуха	1
6	Прокладка иглы	1	26	Прокладка	1
7	Пружинная прокладка	1	27	Корпус клапана воздушного потока	1
8	Винт уплотнителя иглы	1	28	Шток клапана воздушного потока в сборе	1
9	Прокладка	2	6а	Клапан воздушного потока в сборе	1
10	Втулка	1	29	Гайка	1
11	Игла	1	30	О-образное уплотнительное кольцо	1
12	Пружина иглы	1	31	Соединение шланга подачи воздуха	1
13	Прокладка пружины иглы	1	32	Винт штифта спускового крючка	1
14	Ручка регулировки иглы	1	33	Штифт спускового крючка	1
15	Манжета распыления	1	34	Спусковой механизм в сборе	1
16	Стопорное кольцо	2	35	Уплотнительное кольцо	1
17	Корпус распределительного клапана	1	36	Фильтр	1
18	Уплотнительное кольцо	2	37	Бачок в сборе	1
19	Ручка регулировки распределительного клапана	1	38	Крышка бачка в сборе	1
20	Стопорный штифт	2	39	Обычная щетка для чистки	1
4а	Распределительный клапан в сборе	1	4а	Гаечный ключ	1

Официальный дистрибьютор:
Компания «Стоколор»
 +7 (495) 120-42-46
www.stocolor.ru info@stocolor.ru



Изготовитель:
 NINGBO LIS INDUSTRIAL CO.,LTD.
 Торговая марка: VOYLET®
 © Международная регистрация: WO 871379,
 Исключительная лицензия на территории
 Российской Федерации: №РД0190942

Установка

Важно: Для достижения лучшего результата, используйте защитное покрытие. Перед использованием промойте оборудование подходящим растворителем.

1. Подключите шланг подачи воздуха через соединение (31). Рекомендован шланг диаметром 8 мм. Используйте

проводящий шланг, проверьте заземление пистолета с помощью омметра. Сопротивление должно быть менее 10 Ом.

2. Подающийся воздух должен быть отфильтрован, и мощность подачи должна быть отрегулирована.

Эксплуатация

1. Смешивайте материал покрытия согласно инструкции производителя.

2. Поверните винт регулировки иглы (14) против часовой стрелки до появления первой резьбы.

3. Поверните распределительный клапан (4а) против часовой стрелки для полного открытия.

4. Отрегулируйте давление воздуха на входе: установите давление 2 бара (29 фунтов на квадратный дюйм) на входе во время включения пистолета. (Для этого рекомендуется использовать датчик давления, указанный в списке Принадлежностей).

5. Проверьте качество распыления. Если распыление слишком сухое, уменьшите поток воздуха, сократив давление на входе. Если слой слишком влажный, уменьшите поток жидкости, повернув винт иглы (14) по часовой стрелке. В случае грубого распыления, увеличьте давление воздуха на входе. В случае слишком тонкого распыления,

уменьшите давление воздуха на входе.

6. Размер пятна распыления можно уменьшить при помощи Регулировочного клапана (4а).

7. Держите пистолет перпендикулярно поверхности распыления – искривление или наклон могут привести к неравномерному покрытию.

8. Рекомендованное расстояние распыления: 150-200 мм (6-8 дюймов).

9. Сначала нанесите материал на края. Перекрывайте каждый мазок минимум на 50%. Перемещайте пистолет с постоянной скоростью.

10. Если пистолет не используется, всегда отключайте подачу воздуха и сбрасывайте давление.

Воздушный клапан (6а)

1. Если установлен воздушный клапан (6а), то его можно использовать для уменьшения давления на входе: Завинтите регулировочную ручку, чтобы уменьшить давление.

Профилактическое техобслуживание

1. Отключите подачу воздуха и сбросьте давление в пневмопроводе или, при использовании быстросъемной системы, отключитесь от пневмопровода.

2. Слейте покрасочный материал в соответствующий контейнер и очистите пистолет и бачок – рекомендуется использовать промывочную машину для пистолета.

3. **ВАЖНО** – Запрещено чистить или протирать бачок сухой тканью или бумагой. Трение может привести к образованию статического заряда

и искры, которая может вызвать воспламенение паров растворителя. Используйте только влажную тряпку или антистатические салфетки для ручной очистки опасной зоны.

4. Снимите воздушный колпачок и прочистите его. Если отверстия колпачка забиты покрасочным материалом, прочистите их с помощью зубочистки. Запрещено использовать проволоку, поскольку она может повредить отверстия, что нарушит схему распыления.

Официальный дистрибьютор:

Компания «Стоколор»

+7 (495) 120-42-46

www.stocolor.ru info@stocolor.ru



Изготовитель:

NINGBO LIS INDUSTRIAL CO.,LTD.

Торговая марка: VOYLET®

© Международная регистрация: WO 871379,

Исключительная лицензия на территории

Российской Федерации: №РД0190942

5. Убедитесь, что сопло не повреждено и на нем нет загрязнений. Остатки высохшей краски могут нарушить схему распыления.

6. Смазка – шпилька/винт (32-33), игла (11) и воздушный клапан (5а) подлежат ежедневной смазке.

Замена деталей

Сопло (2) и игла (11) - Снимите детали в следующем порядке: 10, 8, 7, 1 и (2). Замените все изношенные или поврежденные детали и соберите в обратном порядке. Рекомендуемый момент затяжки сопла (2) 17-20 Нм (150-180 фунтов на дюйм)

Упаковка – Снимите детали 14, 12-13, 11. Открутите картридж (8). Вручную установите новый картридж. Соберите обратно детали 7, 8 и 10, и затяните картридж (8) с помощью гаечного ключа, оставив достаточно места для уплотнения и свободного перемещения иглы. Смажьте маслом для пистолета.

Воздушный клапан – Снимите детали 24-28. Открутите клапанный блок. Установите подходящую пружину к головке клапана.

Распределительный клапан – Внимание! Всегда перед установкой на корпус проверяйте, полностью ли открыт клапан: для этого поверните винт против часовой стрелки до упора.

Подбор воздушного колпачка/форсунки
См. рекомендации производителей лакокрасочных материалов.

АВТОРЕМОНТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Официальный дистрибьютор:
Компания «Стоколор»
+7 (495) 120-42-46
www.stocolor.ru info@stocolor.ru



Изготовитель:
NINGBO LIS INDUSTRIAL CO.,LTD.
Торговая марка: VOYLET®
© Международная регистрация: WO 871379,
Исключительная лицензия на территории
Российской Федерации: №РД0190942



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



Пожар и взрыв

Растворители и материалы покрытия могут оказаться легковоспламеняющимися или горючими при распылении. Перед использованием данного оборудования ВСЕГДА читайте инструкции поставщика и спецификации по безопасности и контролю веществ, опасных для здоровья.



Пользователи должны соблюдать все местные и национальные строительные нормы и правила и требования страховой компании по вентиляции, предотвращению пожаров и очистке рабочего места.



Данное оборудование, в поставляемом виде НЕ подходит для применения с галогенизированными углеводородами.



Статическое электричество может образовываться при прохождении жидкости и (или) воздуха по шлангам, при распылении и при очистке непроводящих частей с помощью салфеток. Чтобы предотвратить статические разряды, которые могут привести к возгоранию, необходимо обеспечить целостность заземления пистолета-распылителя и другого используемого металлического оборудования. Важно использовать проводящие шланги для воздуха и (или) жидкости.



Оборудование индивидуальной защиты



Токсичные пары. Некоторые материалы при распылении могут быть ядовиты, вызывать раздражение или быть опасны для здоровья. Всегда читайте все этикетки, спецификации по безопасности и соблюдайте все рекомендации по материалу перед распылением. В случае сомнений обратитесь к поставщику материалов.



Рекомендуется постоянно использовать защитные респираторы. Тип защитного оборудования должен соответствовать типу распыляемого материала.

Всегда надевайте защитные очки при распылении или при очистке пистолета-распылителя. При распылении или очистке оборудования необходимо надевать перчатки. Обучение. Персонал должен быть соответствующим образом обучен правилам безопасного использования распыляющего оборудования.



Неправильное применение

Никогда не направляйте пистолет-распылитель на любые части тела.

Никогда не превышайте максимальное рекомендованное безопасное рабочее давление оборудования. Установка нереконструируемых или неоригинальных запасных частей может быть опасной. Перед очисткой или техобслуживанием, следует снять давление с оборудования и изолировать систему подачи давления.

Оборудование следует очищать с помощью промывочной машины. Однако данное оборудование не следует оставлять внутри промывочной машины на продолжительное время.

Уровень шума

Уровень шума для пистолета-распылителя по шкале А может превышать 85 дБ (А) в зависимости от используемой установки.



Подробная информация о фактических уровнях шума предоставляется по запросу. Рекомендуется при распылении всегда надевать средства защиты слуха.

Эксплуатация

Распыляющее оборудование, использующее высокое давление, может создавать силу отдачи. В определенных обстоятельствах такие силы могут привести к травмам от повторяющихся нагрузок.

Официальный дистрибьютор:

Компания «Стоколор»

+7 (495) 120-42-46

www.stocolor.ru info@stocolor.ru



Изготовитель:

NINGBO LIS INDUSTRIAL CO.,LTD.

Торговая марка: VOYLET®

© Международная регистрация: WO 871379,

Исключительная лицензия на территории Российской Федерации: №РД0190942