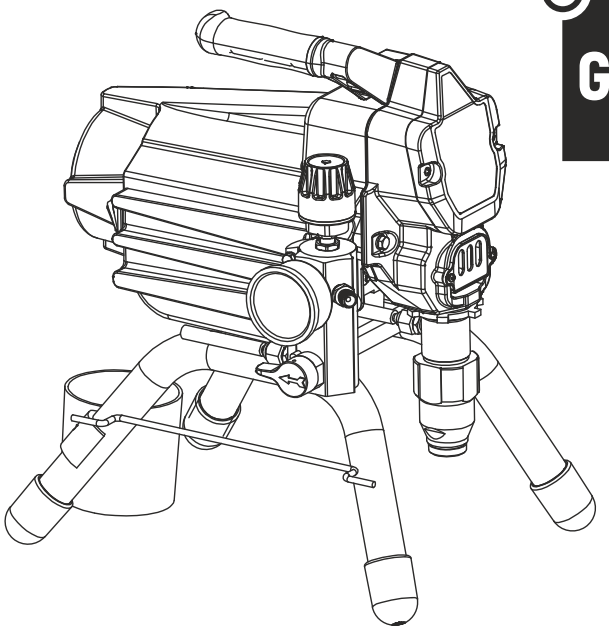
Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd.
322000, China, 530, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City,
(Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.
Импортер: ООО «ГФТ Тулс»
Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул,
д. 30 к. 1, кв. 1027
Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1

7 (985) 006-06-60 **gfttools@mail.ru**

Безвоздушный окрасочный аппарат

G-395



Руководство по эксплуатации

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
Сохраняйте инструкцию с рекомендациями производителя и/или импортера весь срок эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Ниже приведены общие указания по настройке, использованию, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного оборудования. Кроме того, в настоящем руководстве далее содержатся еще более подробные предупреждения. Знаки, приведенные в данном руководстве, указывают на эти общие предупреждения.



ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА

Пары растворителей, краски и другие легковоспламеняющиеся пары в рабочей зоне могут воспламениться или взорваться.
Для предотвращения пожара и взрыва:





- Используйте устройство в хорошо проветриваемом помещении.
- Устраните все источники воспламенения, такие как лампы накаливания, сигареты, переносные электронагреватели и пластиковые колпачки (потенциальная статическая дуга).
- При распылении может возникнуть искра. Если распылитель легковоспламеняющихся жидкостей находится поблизости во время промывки или чистки корпуса, держите распылитель на расстоянии не менее 6 метров от взрывоопасных предметов.
- Не допускайте попадания в рабочую зону растворителей, мусора, бензина и других загрязнений.
- Не подключайте и не отсоединяйте шнуры питания или лампы накаливания при наличии легковоспламеняющихся паров.
- Оборудование рабочей зоны и токопроводящие предметы. Ознакомьтесь с инструкциями по заземлению.
- При появлении искрения от статического электричества или при ударе током немедленно прекратите работу. Пока вы не определите и не устраните проблему, не пользуйтесь устройством.
- Держите огнетушитель в рабочей зоне.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Неправильное использование может привести к поражению лектрическим током.
- Перед проведением технического обслуживания оборудования выключите питание и отсоедините шнур питания.
- Используйте только заземленные электрические розетки.
- Используйте только трехжильные удлинители.
- Убедитесь, что зубцы распылителя и удлинителей не повреждены.
- Не подвергайте воздействию воды и влаги. Хранить в закрытом помещении.



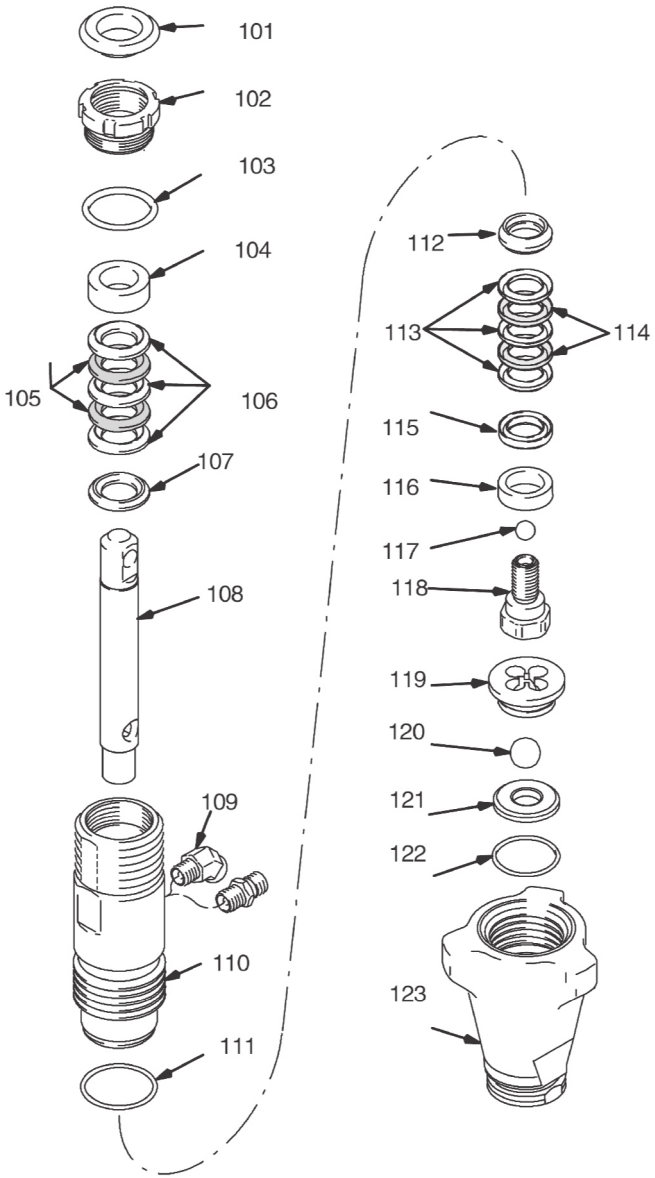




ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ В КОЖУ

При попадании жидкости под высоким давлением из пистолета, при утечки из шлагла или при повреждении компонентов, жидкость может проткнуть кожу. Если раны выглядят как порез, это серьезная травма, которая может привести к ампутации. Немедленно обратитесь за хирургической помощью.
- Не направляйте пистолет на кого-либо или на какую-либо часть тела.
- Не закрывайте форсунку рукой.
- Не останавливайте и не отводите протечки руками, телом, перчатками или тряпкой.
- Если вы закончили распыление, включите блокировку спускового крючка.
- Когда вы прекратите распыление и приступите к очистке, заправке или техническому обслуживанию оборудования, выполните процедуру сброса давления, описанную в данном руководстве.

№	Наименование
101	Направляющая втулка
102	Затяжная гайка
103	Уплотнительное кольцо
104	Установочная втулка
105	Уплотнитель
106	Уплотнитель UPE
107	Установочная втулка
108	Плунжерный шток
109	Коннектор проводов
110	Стальная втулка
111	Уплотнительное кольцо
112	Установочная втулка
113	Уплотнитель UPE
114	Уплотнитель
115	Установочная втулка
116	Скребок
117	Маленький шар
118	Посадочное место шара
119	Позиционизатор
120	Большой шар
121	Посадочное место шара
122	Уплотнительное кольцо
123	Стальной корпус



ОПАСНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Ненадлежащее обращение с устройством может стать причиной серьезной травмы или смертельного исхода.

- Во время распыления материала всегда надевайте подходящие защитные перчатки, очки и респиратор или маску.
- Не пользуйтесь этим оборудованием и не производите распыление рядом с детьми.
- Никогдане подпускайте детей к оборудованию.
- Не пытайтесь дотянуться до удаленных мест и не пользуйтесь неустойчивыми опорами. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие.
- Не отвлекайтесь и следите за ходом выполнения работы.
- Не работайте с оборудованием в утомленном состоянии, под воздействием · лекарственных препаратов или в состоянии алкогольного опьянения.
- Не перекручивайте и не перегибайте шланг.
- Не подвергайте шланг воздействию температуры или давления, которые превышают допустимые значения.
- Не используйте шланг для перемещения или подъема устройства.
- Немедленно заменяйте поврежденные, неисправные или отсутствующие детали, используя только оригинальные детали.
- Изменение или модификация конструкции оборудования запрещена.
- Используйте только в сухих местах. Не подвергайте воздействию воды или дождя.
- Обеспечьте необходимый уровень освещения в помещении.

ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫМИ ДЕТАЛЯМИ

Использование в находящемся под давлением оборудовании материалов, не совместимых салюминием, может послужить причиной возникновения сильной химической реакции и повреждения оборудования. Несоблюдение этого условия может привести к смертельному исходу, серьезной травме или порче имущества.

- Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метиленхлорид, а также растворители на основе галогенизированного углеводорода и жидкости, содержащие эти растворители.
- Не используйте хлорсодержащий отбеливатель.
- Многие другие материалы также могут содержать вещества, вступающие в реакцию салюминием. Уточните совместимость у поставщика материала.

ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ

Проглатывание токсичных жидкостей или вдыхание токсичных газов, их попадание в глаза или на кожу может привести к смерти или серьезной травме.

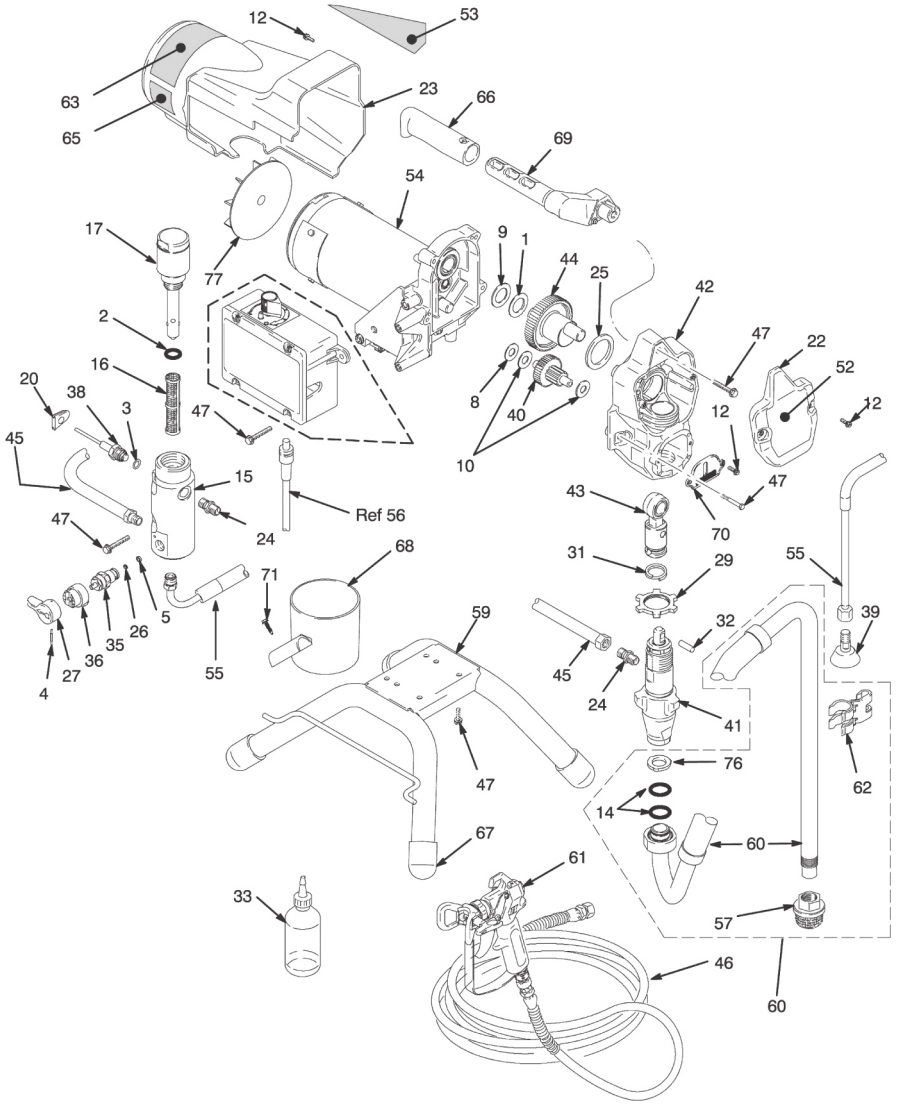
- Прочтите паспорт безопасности вещества для ознакомления с опасными особенностями.
- Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах. Утилизируйте эти жидкости согласно инструкции.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При нахождении в рабочей зоне следует использовать надлежащие средства защиты, предохраняющие от получения серьезных травм, в том числе повреждения органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных газов и ожогов. К защитным средствам относятся, но н еограничиваются ими:

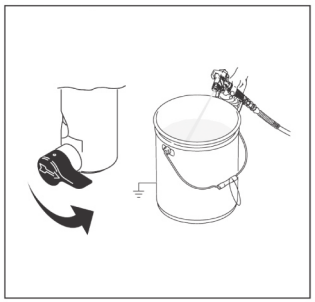
- Защитные очки.
- Средства защиты органов слуха.
- Респираторы, маски.
- Защитная одежда и перчатки.

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 1

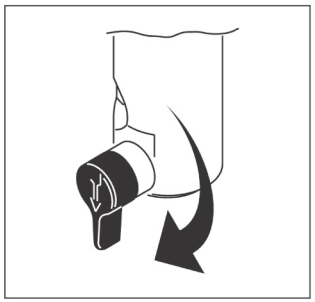


ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

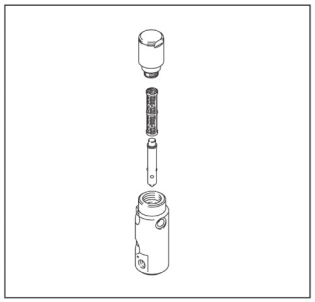
Проблема	Возможная причина	Решение
А. При включении двигатель не работает.	1. Напряжение отсутствует. 2. Неисправность электрического кабеля агрегата или удлинителя. 3. Неисправен электродвигатель, выключатель и предохранитель, или конденсатор.	1. Проверьте правильность включения аппарата. 2. Устраните неисправность электрического кабеля. 3. Обратиться к квалифицированному мастеру.
Б. При включении двигатель не развивает обороты и гудит.	1. Наличие в насосе давления перекачиваемого вещества. 2. Масло загустело (в холодную погоду). 3. Пониженное напряжение в электрической сети или падение напряжения.	1.Откройте клапан. 2. Прогрейте агрегат. 3. Проверьте напряжение в сети до пуска и в момент пуска электродвигателя. Замените непригодный кабель.
В. Самопроизвольное отключение электродвигателя во время работы (выбивание предохранителя)	1. Перегрев электродвигателя в процессе работы. 2. Высокая вязкость вещества. 3. Недостаточное колличество масла.	1. Повторное включение электродвигателя производить после 2-3х минутной паузы. 2. Применяйте менее вязкие вещества. В холодное время применяйте согретые вещества. 3. Залейте масло в гидросистему до верхнего уровня.
Г. Электродвигатель работает, но давление жидкости недостаточно или отсутствует. (курок пистолета не нажат)	1. Регулятор давления установлен на минимум. 2. Есть подсосы воздуха во всасывающей системе. 3. Протечка материала покрытия через перепускной клапан. 4. Недостаточно масла в гидропередаче. 5. Мембрана насоса повреждена (наличие трещин). 6. Обратная протечка лакокрасочного материала через всасывающий, нагнетательный или перепускной клапан насоса. 7. Фильтр гидросистемы засорился. 8. Предохранители на распределительном щите не выдерживают нагрузку. Сечение кабеля недостаточно. Неисправность в предохранителе.	1. Поверните рукоятку регулятора. 2. Затяните соединения, проверьте уплотнители на наличие повреждений, проверьте шланг. 3. Устраняйте протечку материала покрытия поворотом рукоятки клапана. Замените или прочистите перепускной клапан. 4. Залейте масло в гидросистему до верхнего уровня 5. Замените поврежденную мембрану. 6. Замените неисправный клапан. 7. Прочистите фильтр и замените масло. 8. Очистите поверхности агрегата от осевшего материала покрытия. Применяйте менее вязкие материалы покрытия. Уменьшите длину шланга высокого давления.
Д. Значительное падение давления (при нажатии курка)	1. Сопло повреждено или слишком большого диаметра. 2. Сопло засорено. 3. Есть подсосы воздуха. 4. Жидкость очень густая.	1. Замените и/или прочистите сопло. 3. Проверьте соединения и шланг на наличие повреждений. 4. Разбавьте жидкость в соответствии с рекомендациями производителя.
Е. Протечка масла или материала покрытия через опорную плоскость мембраны.	Крепление насоса ослаблено.	Затяните болты корпуса насоса.



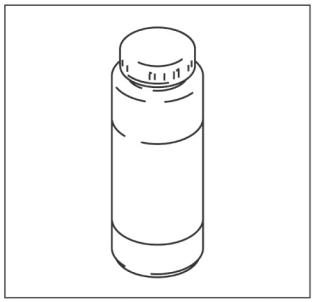
Закройте предохранительный клапан. Нажмите на спускной крючок пистолета для промывки ведра, чтобы выпустить жидкость из шланга.



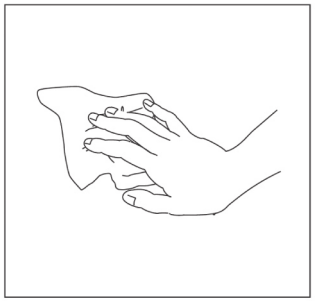
Откройте заправочный клапан.



Если пистолет и распылитель оснащены фильтром, снимите их. Очистите и осмотрите.



Если он был промыт водой, повторно промойте его минеральным спиртом, чтобы оставить защитное покрытие, предотвращающее замерзание или коррозию.



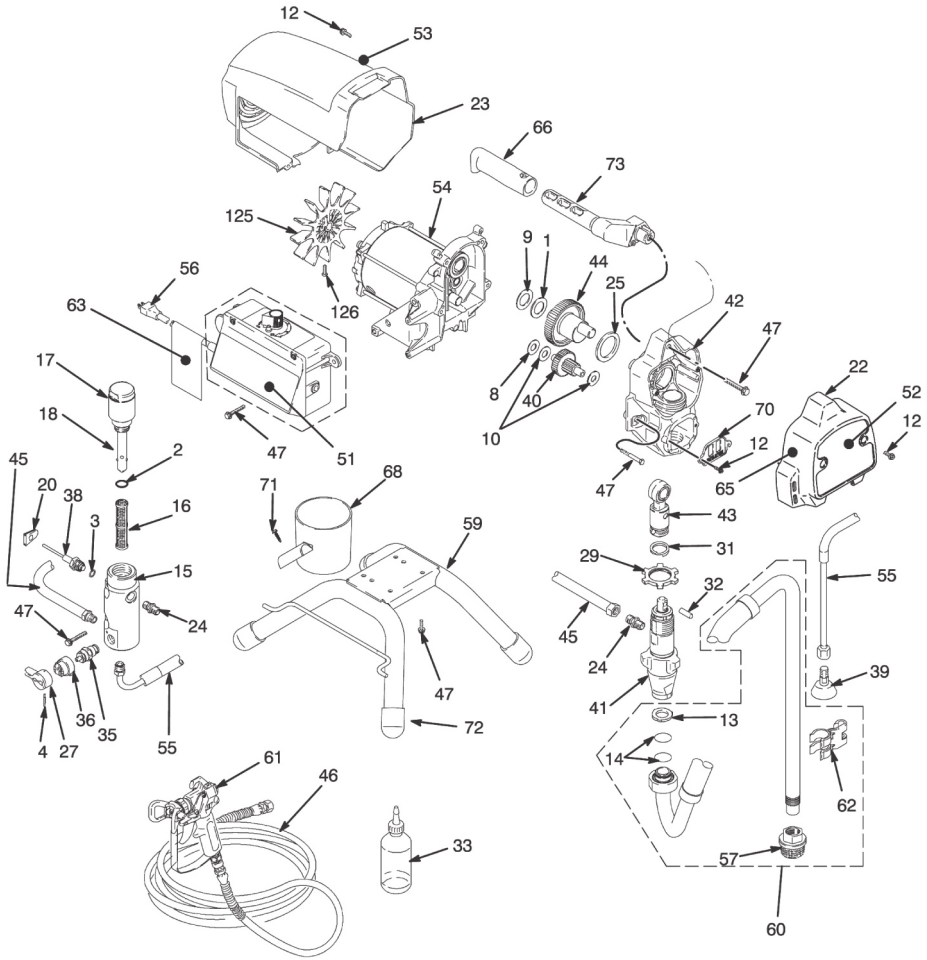
Протрите распылитель, шланг и пистолет тряпкой, смоченной в воде или растворителе.

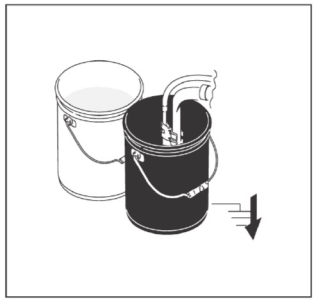
СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник	1
2	Уплотнительное кольцо	1
3	Штифт	1
4	Пин	1
5	Прокладки, вентиль	1
8	Прокладочное кольцо	1
9	Распорное кольцо	1
10	Подшипники	2
12	SHCS	6
14	Уплотнительное кольцо	2
15	Алюминиевый стержень	1
16	Фильтры	1
17	Крышка	1
20	Преобразователь	1
22	Передняя крышка	1
23	Защитный кожух двигателя	1
24	Провода	2
25	Подшипники, упорное соединение	1
26	Седло клапана	1
27	Ключ для клапана	1
29	Гайки-заклепки	1
31	Фиксированная пружина	1
32	Пин	1
33	Лекиф	1
35	Обратный клапан	1
36	Основной клапан	1
38	Датчик давления	1
39	Дефлектор	1
40	Зубчатый редуктор	1
41	Редуктор	1
42	Корпус привода	1
43	Шатун	1
44	Шестерня, коленчатый вал	1

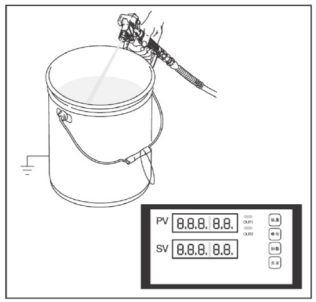
№	Наименование	Кол-во
45	Шланг	1
46	Шланг высокого давления	1
47	SHCS	11
52	Этикетка спереди	1
53	Боковая бирка	1
54	Двигатель 220 В	1
55	Обратный патрубок	1
57	Фильтр	1
59	Шасси	1
60	Всасывающий шланг	1
61	Наконечник	1
62	Сливной зажим	1
66	Ручка	1
67	Футляр	4
68	Всасывающий/выпускной стакан	1
69	Ручка	1
70	Патроны	1
71	SHCS	1
76	Распорное кольцо	1
77	Вентилятор	1

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 2

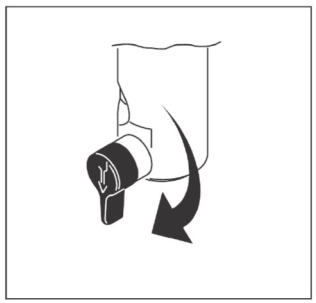




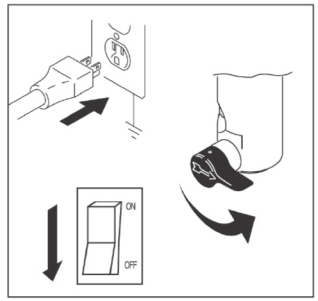
Извлеките сифонную трубку из краски и опустите в промывочную жидкость. Вода для краскок на водной основе, для масляных краскок - растворитель.



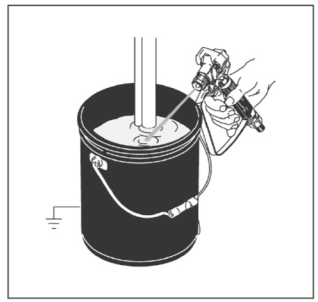
Прижмите пистолет к ведру с краской. Спустите предохранительный штифт. Запустите пистолет и увеличьте давление до получения промывочной жидкости.



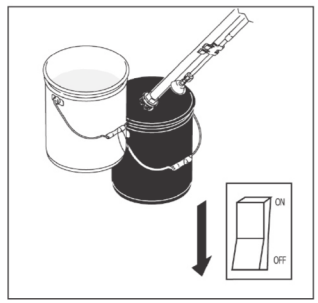
Поверните наливной клапан вниз, а затем дайте промывочной жидкости циркулировать 1-2 минуты для очистки сливной трубки.



Подключите шнур питания распылителя. Включите. Наливной клапан поверните в горизонтальное положение.

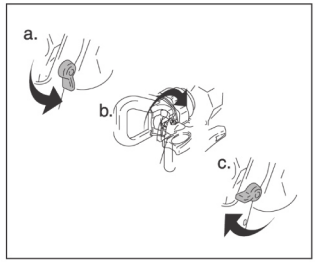


Поднесите пистолет к ведру для промывки, прижмите пистолет к ведру, запустите пистолет, чтобы тщательно промыть систему. Отпустите курок и зафиксируйте предохранитель.

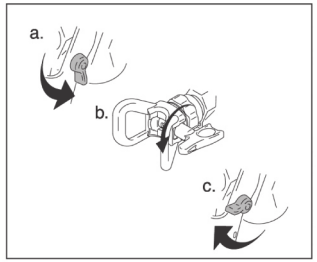


Поднимите всасывающий патрубок над промывочной жидкостью и запустите распылитель на 15-30 секунд, чтобы слить жидкость. Выключите питание.

УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА

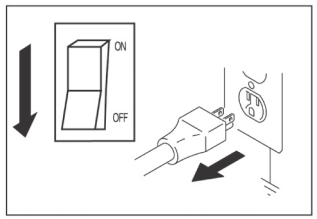


а) отпустите спусковой крючок, поставьте на предохранитель.
б) поверните насадку.
в) откройте предохранительный штифт.
г) снимите засор со спускового крючка.

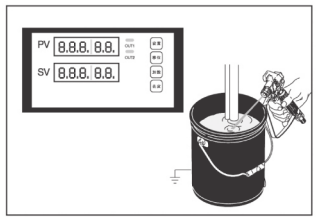


а) зафиксируйте предохранительный штифт.
b) поверните в исходное положение.
c) откройте предохранительный штифт, а затем продолжите распыление.

ОЧИСТКА



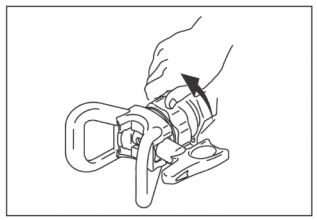
Выключите питание и отсоедините распылитель от сетевого шнура.



Установите давление на минимальное значение. Запустите механизм захвата распылителя для сброса давления.



Опустите шланг в ведро.
Заливной клапан поверните вниз.

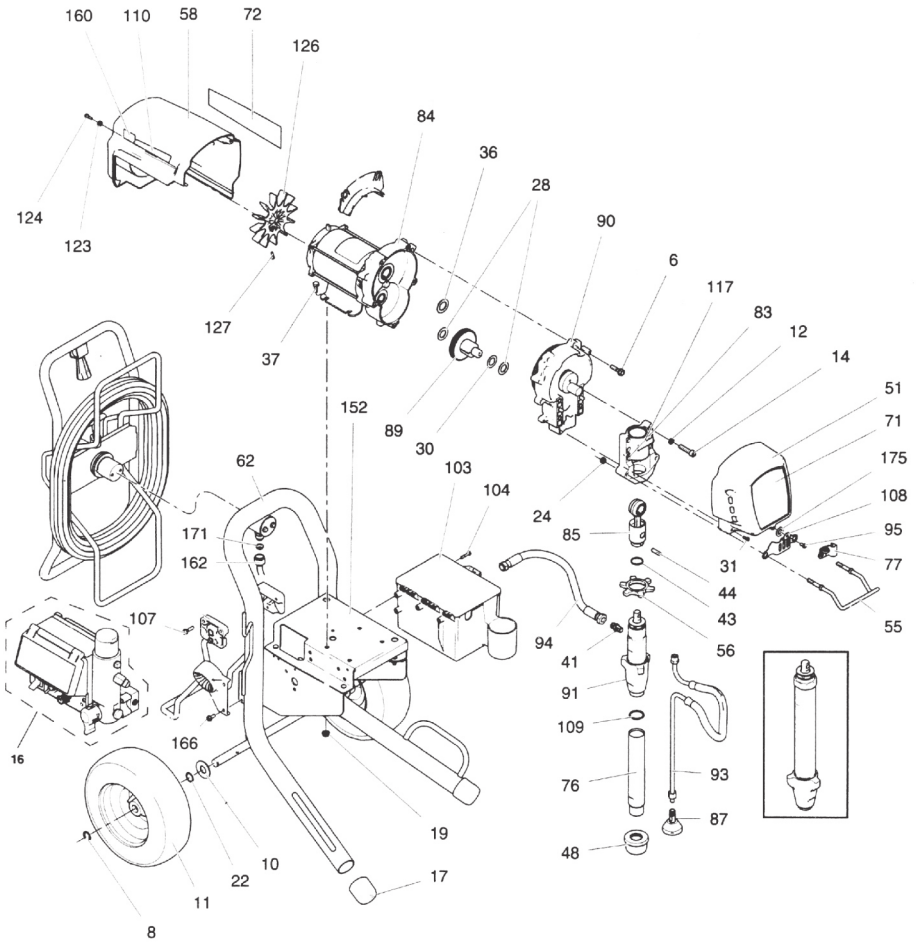


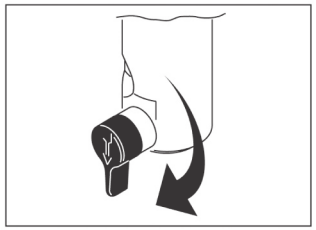
Снимите крышку и насадку.

СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

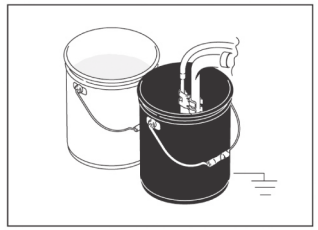
№	Наименование	Кол-во
1	Подшипник	1
2	Уплотнительное кольцо	1
3	Штифт	1
4	Пин	1
5	Прокладки, вентиль	1
8	Прокладочное кольцо	1
9	Распорное кольцо	1
10	Подшипники	2
12	SHCS	6
14	Уплотнительное кольцо	2
15	Алюминиевый стержень	1
16	Фильтры	1
17	Крышка	1
20	Преобразователь	1
22	Передняя крышка	1
23	Защитный кожух двигателя	1
24	Провода	2
25	Подшипники, упорное соединение	1
26	Седло клапана	1
27	Ключ для клапана	1
29	Гайки-заклепки	1
31	Фиксированная пружина	1
32	Пин	1
33	Лекиф	1
35	Обратный клапан	1
36	Основной клапан	1
38	Датчик давления	1
39	Дефлектор	1
40	Зубчатый редуктор	1
41	Редуктор	1
42	Корпус привода	1
43	Шатун	1
44	Шестерня, коленчатый вал	1
45	Шланг	1
46	Шланг высокого давления	1
47	SHCS	11
52	Этикетка спереди	1
53	Боковая бирка	1
54	Двигатель 220 В	1
55	Обратный патрубок	1
57	Фильтр	1
59	Шасси	1
60	Всасывающий шланг	1
61	Наконечник	1
62	Сливной зажим	1
66	Ручка	1
67	Футляр	4
68	Всасывающий/выпускной стакан	1
69	Ручка	1
70	Патроны	1
71	SHCS	1
76	Распорное кольцо	1
77	Вентилятор	1

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 3



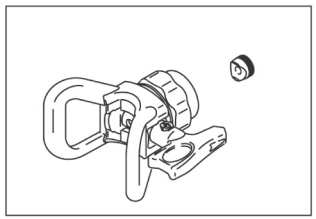


Поверните наливной клапан вниз.

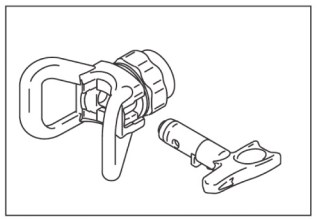


Поместите сливную трубку в заземленное ведро. Погрузите всасывающий патрубок в емкость, частично заполненную водой или промывочной жидкостью. При распылении легковоспламеняющихся веществ или материалов на масляной основе, обязательно заземление.

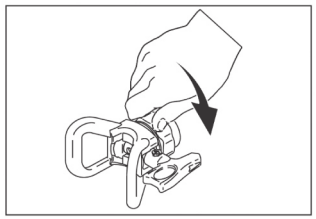
СОПЛО И СОПЛОДЕРЖАТЕЛЬ



Выставите давление на минимальное значение.

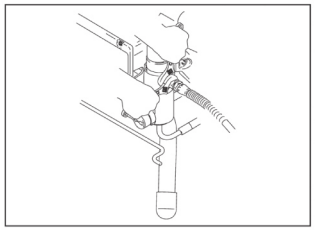


Подсоедините

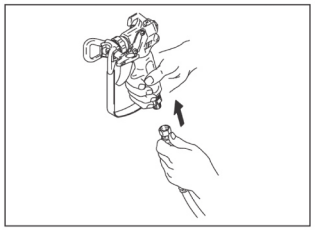


Поверните узел для затяжки пистолета

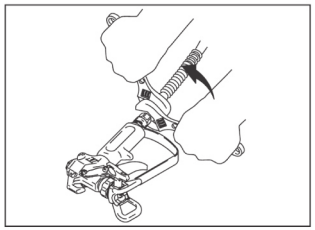
ПОШАГОВАЯ УСТАНОВКА



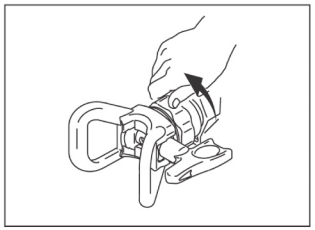
Если к распылителю не подсоединен шланг, надежно затяните его.



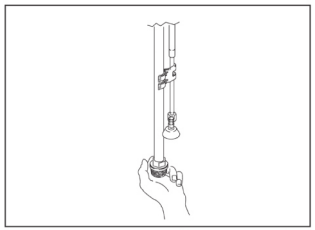
Подсоедините другой конец шланга к пистолету.



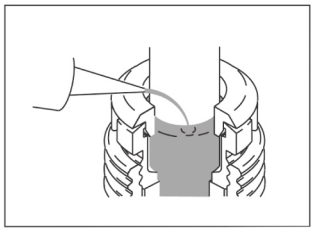
Затяните.



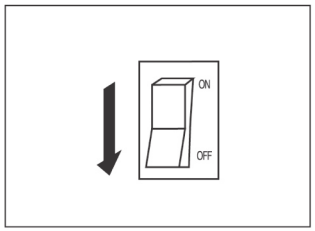
Снимите защитное приспособление для наконечника



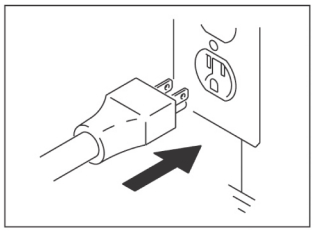
Проверьте впускной фильтр на наличие засоров и грязи.



При каждом распылении промазывайте уплотнительные гайки жидкостью для предотвращения преждевременного износа уплотнения.



Включите



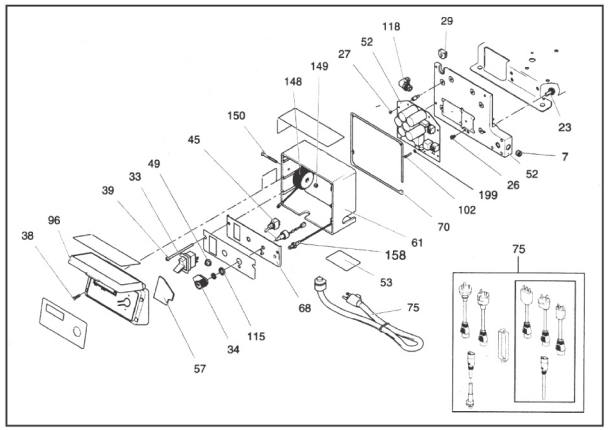
Включите шнур питания в заземленную розетку.

СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

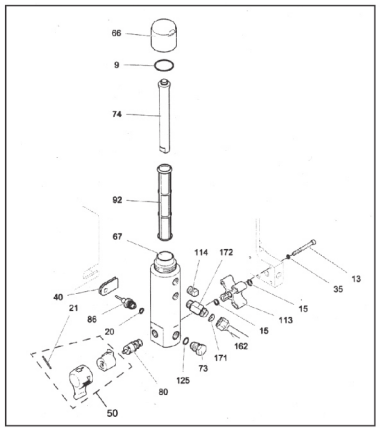
№	Наименование	Кол-во
6	SHCS	5
8	Клипса, защита	2
10	Распорное кольцо	2
12	Шина	2
14	Фиксаторная шайба	4
17	Завинчивающиеся колпачки	4
19	Колпаки	4
22	Шестигранные гайки	2
24	Шайбы	8
28	Распорное кольцо	2
30	Распорное кольцо	2
31	SHCS	2
36	Распорное кольцо	1
37	Шестигранные гайки	4
41	Провода	1
43	Втулка	4
44	Фильтр	1
48	Фильтр	1
51	Передняя крышка	1
55	Полка	1
56	Крепежная гайка	1
58	Защитная крышка двигателя	1
62	Шасси	1
76	Впускная труба	1
77	Дренажные линии	1
83	Корпус подшипника	1
84	Двигатель	1
85	Соединительный стержень	1

№	Наименование	Кол-во
87	Дефлектор резьбы	1
89	Зубцы	1
90	Корпус привода	1
90a	Распорное кольцо	1
91	Нижний насос	1
93	Сливной шланг	1
94	Захват	1
95	SHCS	1
103	Ящик для инструментов	1
104	SHCS	3
107	SHCS	4
108	Заготовки	1
109	Уплотнительное кольцо	1
123	Металлическая крышка	2
124	Винт	2
126	Вентилятор	1
127	Винты	1
152	Рама	1
162	Трубка	1
166	SHCS	2
171	Уплотнение	2
175	Распорное кольцо	1

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 4-1



ч. 4-2

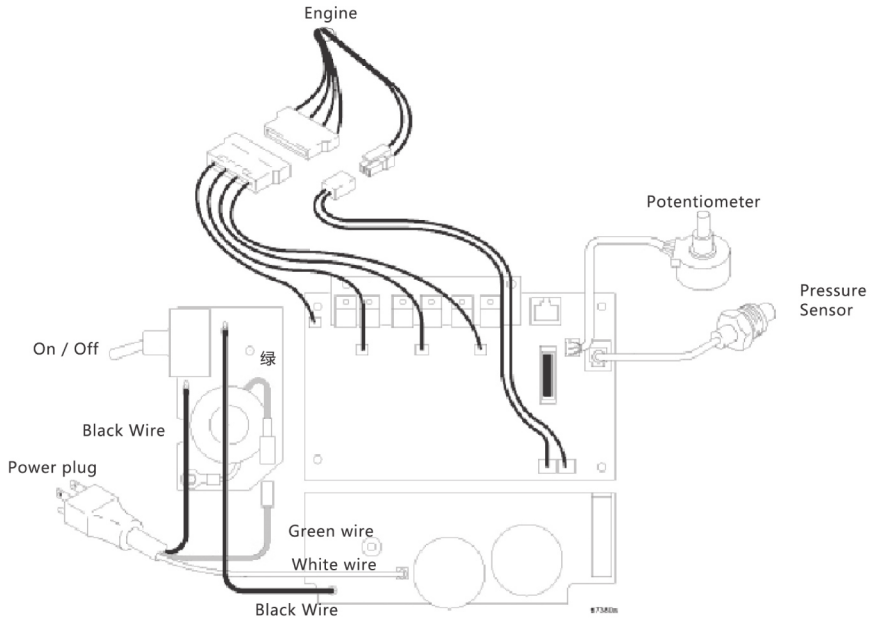


СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ч. 4-1, 4-2

№	Наименование	Кол-во
7	Заглушки	1
23	Гайки	2
26	Винт	1
27	Винт	1
29	Втулка	1
32	Винт	3
33	Переключатель	1
34	Потенциометр	1
38	Винт	4
39	Винт	4
45	Переключатель	1
49	Выключатель загрузки	1
52	Панель управления	1
53	Этикетки	2
57	Прокладка	1
61	Блок управления	1
68	Панель управления	1
70	Прокладка блока управления	1
75	Кабель питания	1
96	Крышка контроллера	1
102	Винты	1
115	Прокладка	1
118	Подгонка	1
148	Намотка	1
149	Стопорная гайка	1
150	Винт	1
158	Переключатель	1
199	Распорное кольцо	2

№	Наименование	Кол-во
9	Уплотнительное кольцо	1
13	Завинчивающаяся крышка	3
15	Квадратное кольцо	2
20	Уплотнительное кольцо	2
21	Пин	1
35	Шайбы, фиксатор, пружина	3
40	Преобразователь	1
50	комплект ручек	1
66	Крышка фильтра	1
67	Фильтр	1
73	Заглушки самоочищающиеся	1
74	Фильтрующая трубка	1
80	Металлический клапан	1
86	Датчик давления	1
92	Фильтр для жидкости	
	30	
	60	
	100	
	200	
113	Распределитель	1
114	Заглушки для труб	1
125	Сальники, прокладки	1
162	Трубка	1
171	Уплотнение	2
172	Шарнир	1

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ПАРАМЕТРЫ

Модель	G-395
Напряжение	220 В
Мощность	1500 Вт
Производительность	2 л/мин