GFAYT

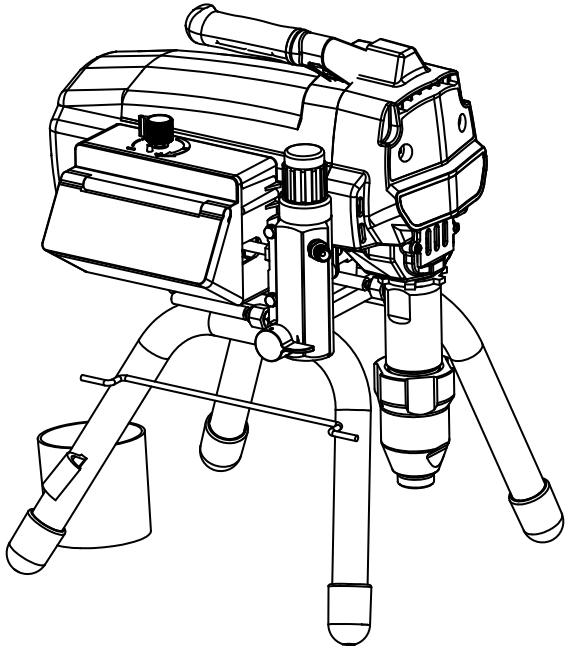
Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd. (Иу Пэнтай Саплай Чейн Менеджмент Ко.,Лтд.) Адрес изготовителя: 322000, China, 530, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City, (Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.(322000, Китай, 530, блок Б, Форчун Билдинг, Футянь Стрит, Иу Сити, Цзиньхуа Сити, (провинция Чжэцзян) Пэйлот Фри Трейд Зон)Импортер/поставщик и организация принимающая претензии: ООО «ГФТ Тулс».Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул, д. 30 к. 1, кв. 1027. Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1. Дата изготовления: 06.2026г. Сделано в Китае.

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

GFAYT

Безвоздушный окрасочный аппарат

G-900



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.



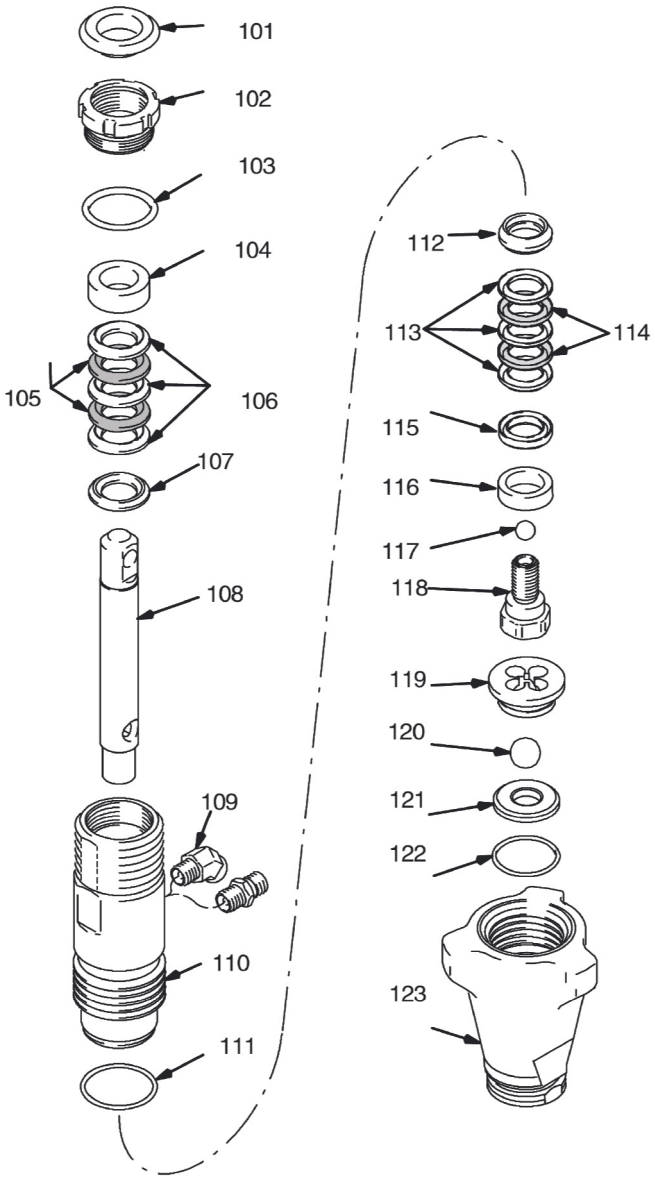




ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ В КОЖУ

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.

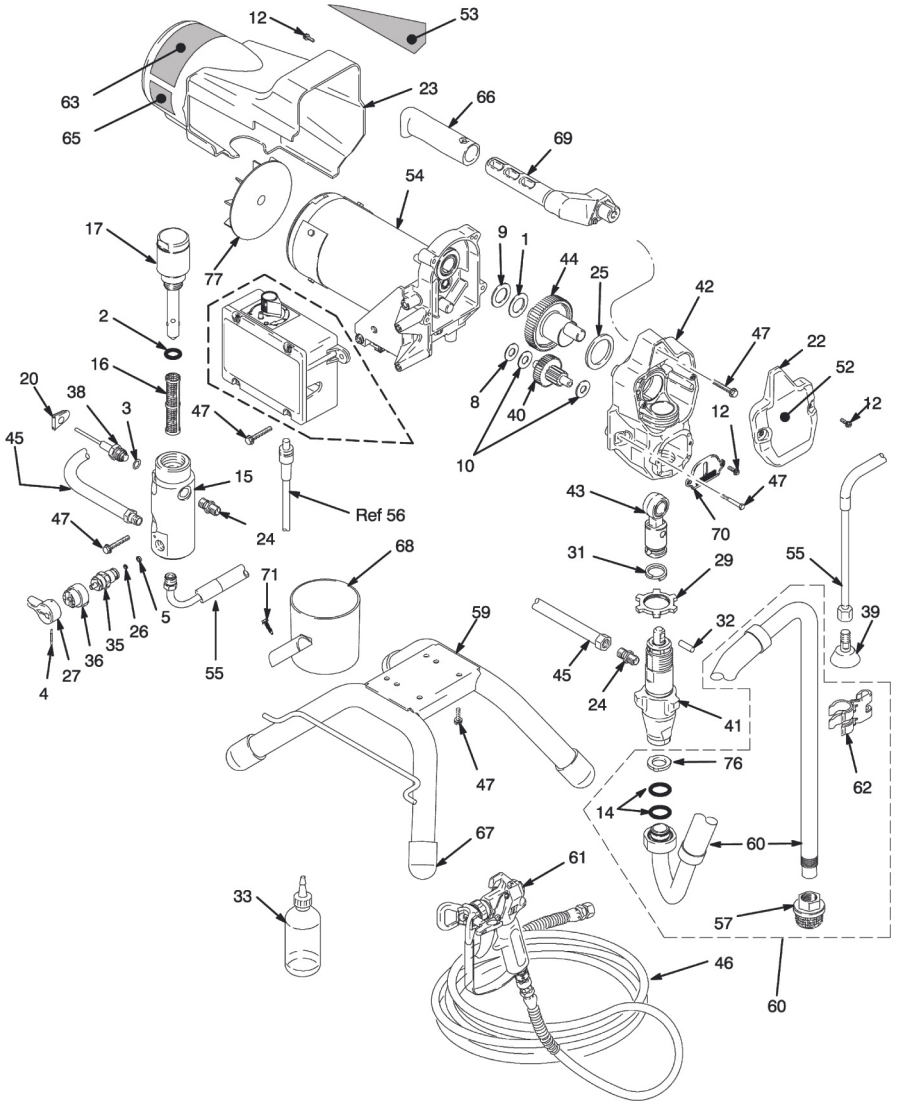
- Прочтите паспорт безопасности вещества для ознакомления с опасными особенностями.
- Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах. Утилизируйте эти жидкости согласно инструкции.

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:

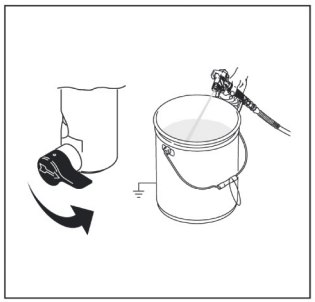
- Защитные очки.
- Средства защиты органов слуха.
- Респираторы, маски.
- Защитная одежда и перчатки.

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 1

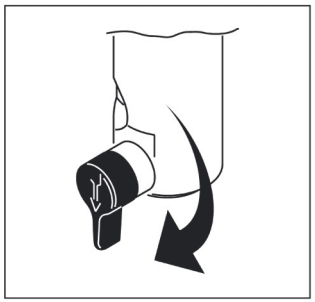


ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

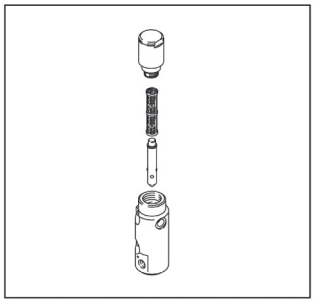
Проблема	Возможная причина	Решение
А. При включении двигатель не работает.	1. Напряжение отсутствует. 2. Неисправность электрического кабеля агрегата или удлинителя. 3. Неисправен электродвигатель, выключатель и предохранитель, или конденсатор.	1. Проверьте правильность включения аппарата. 2. Устраните 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.



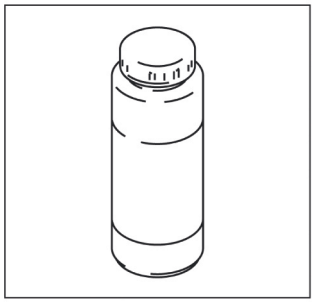
Закройте предохранительный клапан. Нажмите на спускной крючок пистолета для промывки ведра, чтобы выпустить жидкость из шланга.



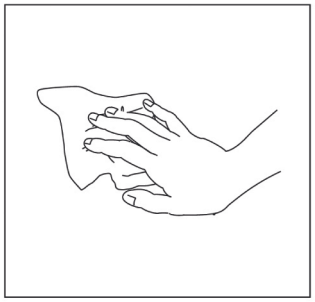
Откройте заправочный клапан.



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.



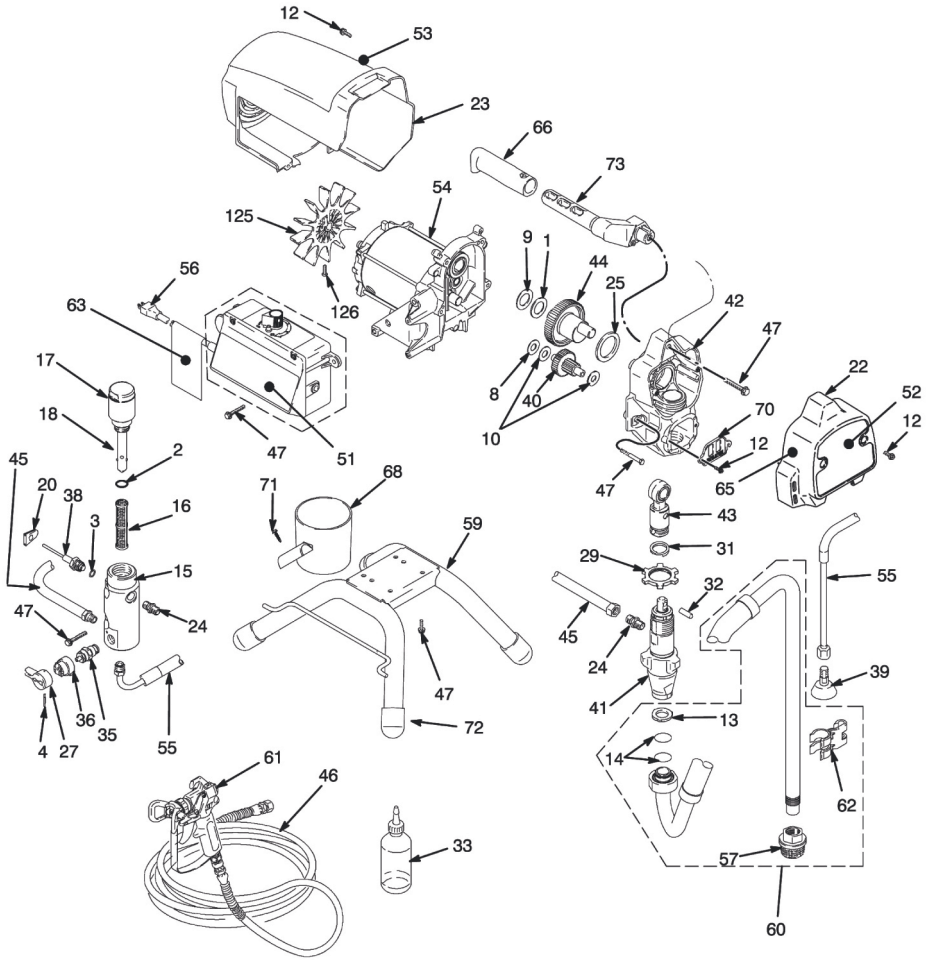
Протрите распылитель, шланг и пистолет тряпкой, смоченной в воде или растворителе.

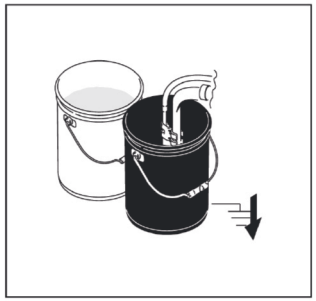
СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№	Наименование
1	Упорный подшипник
2	Уплотнительное кольцо
3	Уплотнительное кольцо
4	Штифт
5	Прокладки, седла клапанов, клапан
8	Дистанционное кольцо
9	Дистанционное кольцо
10	Упорный подшипник
12	Винт с внутренним шестигранником
14	Уплотнительное кольцо
15	Алюминиевый шток фильтра
16	Жидкостный фильтр 60 mesh
17	Крышка штока
20	Преобразователь давления
22	Передняя крышка
23	Кожух двигателя
24	Кабель
25	Упорный подшипник
26	Седло клапана
27	Ключ для клапана
29	Нижняя гайка фильтра
31	Стопорная пружина
32	Штифт
33	Бачок фильтра
35	Обратный клапан
36	Основание клапана
38	Датчик давления
39	Защитный экран резьбы
40	Редуктор
41	Крышка редуктора
42	Корпус привода
43	Шатун
44	Коленчатый вал с шестернёй

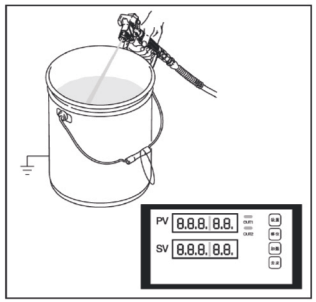
№	Наименование
45	Шланг
46	Шланг высокого давления
47	Винт с внутренним шестигранником
52	Передняя наклейка
53	Боковая наклейка
54	Электродвигатель 220 В
55	Обратная трубка
57	Фильтр
59	Рама
60	Всасывающий шланг
61	Копьё (заборная трубка)
62	Сливной хомут
66	Рукоятка
67	Чехол
68	Узел всасывания/слива
69	Рукоятка
70	Заглушка
71	Винт с внутренним шестигранником
76	Дистанционное кольцо
77	Вентилятор

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 2

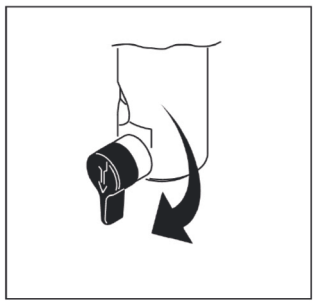




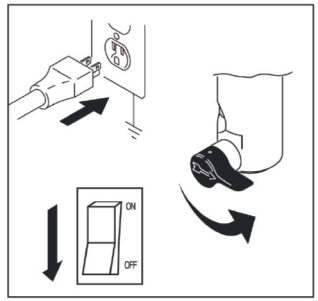
Извлеките сифонную трубку из краски и опустите в промывочную жидкость. Вода для краскок на водной основе, для масляных краскок - растворитель.



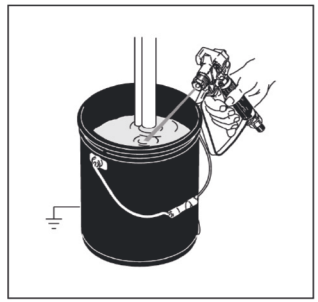
Прижмите пистолет к ведру с краской. Спустите предохранительный штифт. Запустите пистолет и увеличьте давление до получения промывочной жидкости.



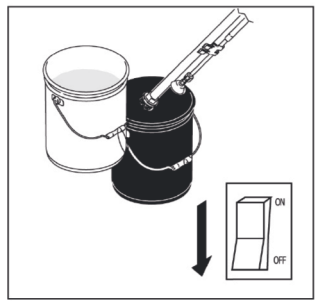
Поверните наливной клапан вниз, а затем дайте промывочной жидкости циркулировать 1-2 минуты для очистки сливной трубки.



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

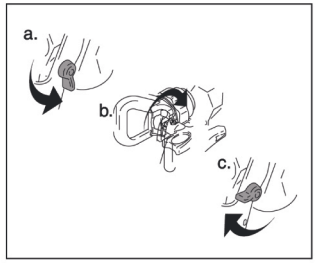


Поднесите пистолет к ведру для промывки, прижмите пистолет к ведру, запустите пистолет, чтобы тщательно промыть систему. Отпустите курок и зафиксируйте предохранитель.

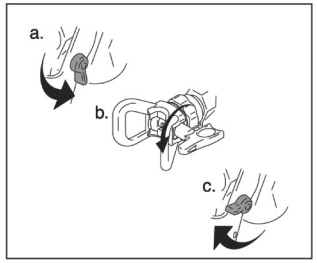


Поднимите всасывающий патрубок над промывочной жидкостью и запустите распылитель на 15-30 секунд, чтобы слить жидкость. Выключите питание.

УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА

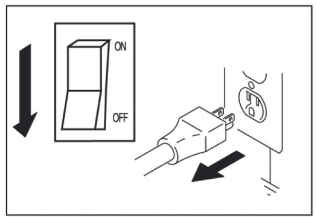


а) отпустите спусковой крючок, поставьте на предохранитель.
б) поверните насадку.
в) откройте предохранительный штифт.
г) снимите засор со спускового крючка.

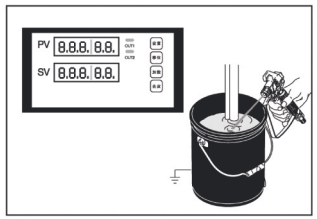


а) зафиксируйте предохранительный штифт.
b) поверните в исходное положение.
c) откройте предохранительный штифт, а затем продолжите распыление.

ОЧИСТКА



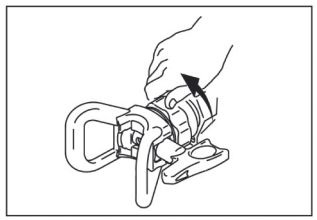
Выключите питание и отсоедините распылитель от сетевого шнура.



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



Опустите шланг в ведро.
Заливной клапан поверните вниз.



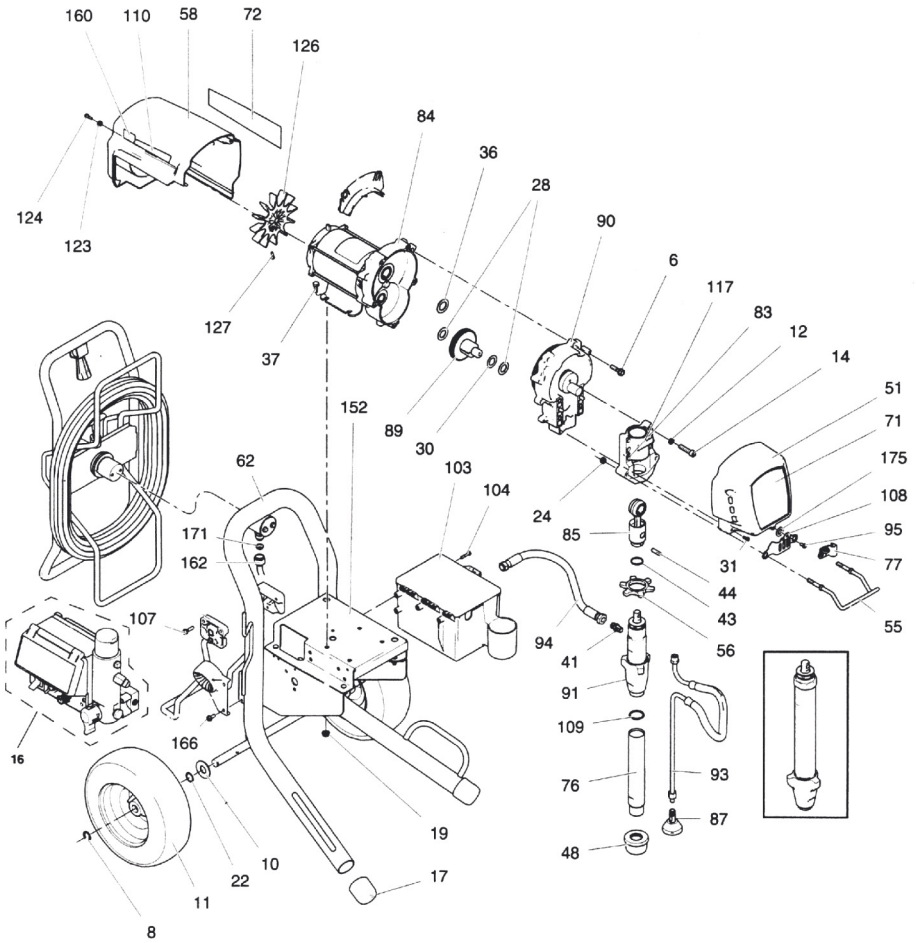
Снимите крышку и насадку.

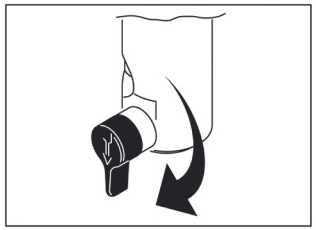
СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№	Наименование
1	Упорный подшипник
2	Уплотнительное кольцо
3	Уплотнительное кольцо
4	Штифт
8	Дистанционное кольцо
9	Дистанционное кольцо
10	Упорный подшипник
12	Винт с внутренним шестигранником
13	Дистанционное кольцо
14	Уплотнительное кольцо
15	Алюминиевый шток фильтра
16	Жидкостный фильтр 60 mesh
17	Крышка штока
18	Фильтр
20	Преобразователь давления
22	Передняя крышка
23	Кожух двигателя
24	Кабель
25	Упорный подшипник
27	Ключ для клапана
29	Нижняя гайка фильтра
31	Стопорная пружина
32	Штифт
33	Бачок фильтра
35	Сливной клапан
36	Основание клапана
38	Датчик давления
39	Защитный экран резьбы
40	Редуктор
41	Крышка редуктора
42	Корпус привода
43	Шатун
44	Коленчатый вал с шестернёй

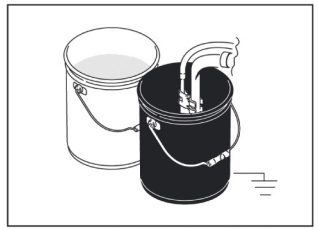
№	Наименование
45	Шланг
46	Шланг высокого давления
47	Винт с внутренним шестигранником
51	Наклейка
52	Передняя наклейка
53	Боковая наклейка
54	Электродвигатель 220 В
55	Обратная трубка
56	Сетевой кабель
57	Фильтр
59	Опорная рама
60	Всасывающий шланг
61	Окрасочный пистолет
62	Сливной хомут
66	Рукоятка
68	Узел всасывания/слива
70	Заглушка
71	Винт с внутренним шестигранником
72	Чехол
73	Рукоятка
125	Вентилятор
126	Винт

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 3



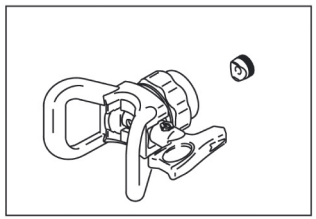


Поверните наливной клапан вниз.

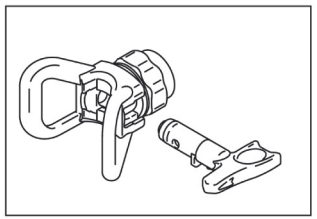


Поместите сливную трубку в заземленное ведро. Погрузите всасывающий патрубок в емкость, частично заполненную водой или промывочной жидкостью. При распылении легковоспламеняющихся веществ или материалов на масляной основе, обязательно заземление.

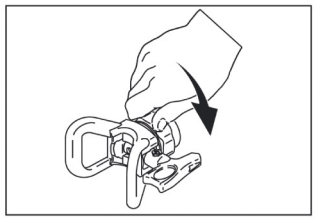
СОПЛО И СОПЛОДЕРЖАТЕЛЬ



Выставите давление на минимальное значение.

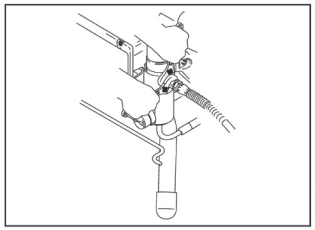


Подсоедините

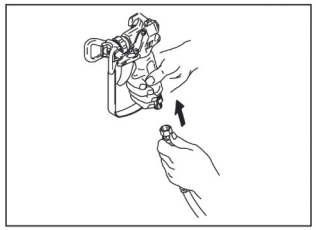


Поверните узел для затяжки пистолета

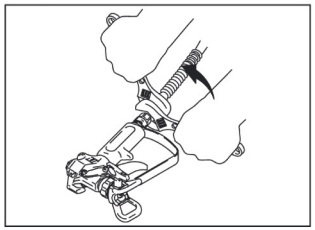
ПОШАГОВАЯ УСТАНОВКА



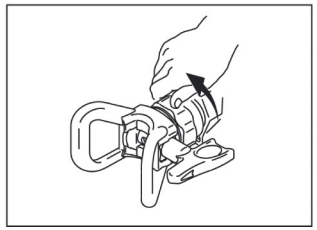
Если к распылителю не подсоединен шланг, надежно затяните его.



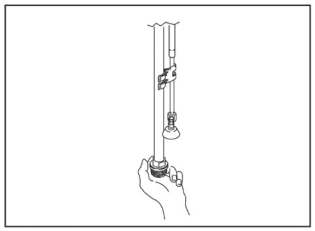
Подсоедините другой конец шланга к пистолету.



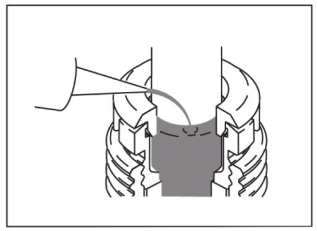
Затяните.



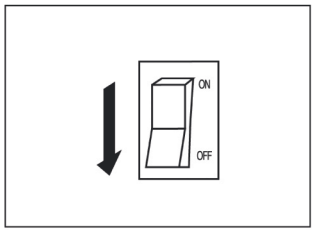
Снимите защитное приспособление для наконечника



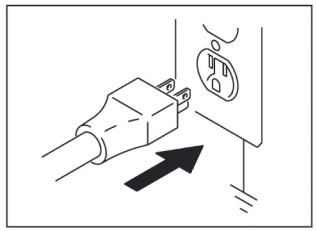
Проверьте впускной фильтр на наличие засоров и грязи.



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



Включите



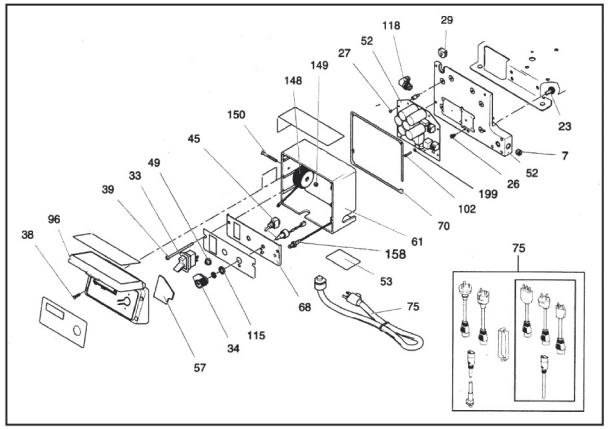
Включите шнур питания в заземленную розетку.

СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

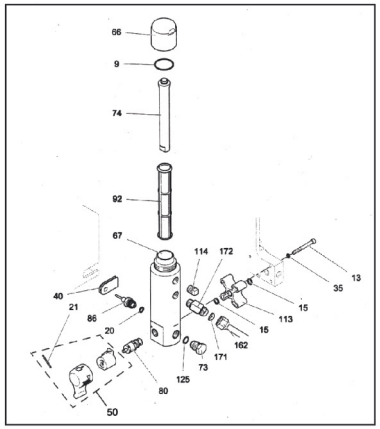
№	Наименование
6	Винт с внутренним шестигранником
8	Стопорная скоба
10	Дистанционное кольцо
11	Колесо
12	Стопорная шайба
14	Колпачок винта
17	Чехол
19	Болт с шестигранной головкой и фланцем
22	Пружинная шайба
24	Стопорная гайка
28	Дистанционное кольцо
30	Дистанционное кольцо
31	Винт с внутренним шестигранником
36	Дистанционное кольцо
37	Шестигранная гайка
41	Кабель
43	Стопорная пружина
44	Токоведущий провод
48	Фильтр
51	Передняя крышка
55	Полка
56	Крепёжная гайка
58	Кожух двигателя
62	Рама
76	Всасывающая трубка
77	Сливная трубка
83	Корпус подшипника
84	Электродвигатель
85	Шатун
87	Защитный экран резьбы
89	Шестерёнчатый узел
90	Корпус привода
90а	Дистанционное кольцо

№	Наименование
91	Нижний насос
93	Сливной шланг
94	Крышка редуктора
95	Винт с внутренним шестигранником
103	Ящик для инструмента
104	Винт с внутренним шестигранником
107	Винт с внутренним шестигранником
108	Заглушка
109	Уплотнительное кольцо (O-ring)
123	Металлическая крышка
124	Винт
126	Вентилятор
127	Винт Torx
152	Рама в сборе
162	Трубка
166	Винт с внутренним шестигранником
171	Комплект уплотнений
175	Дистанционное кольцо

РАСПЫЛИТЕЛЬ ч. 4-1



ч. 4-2

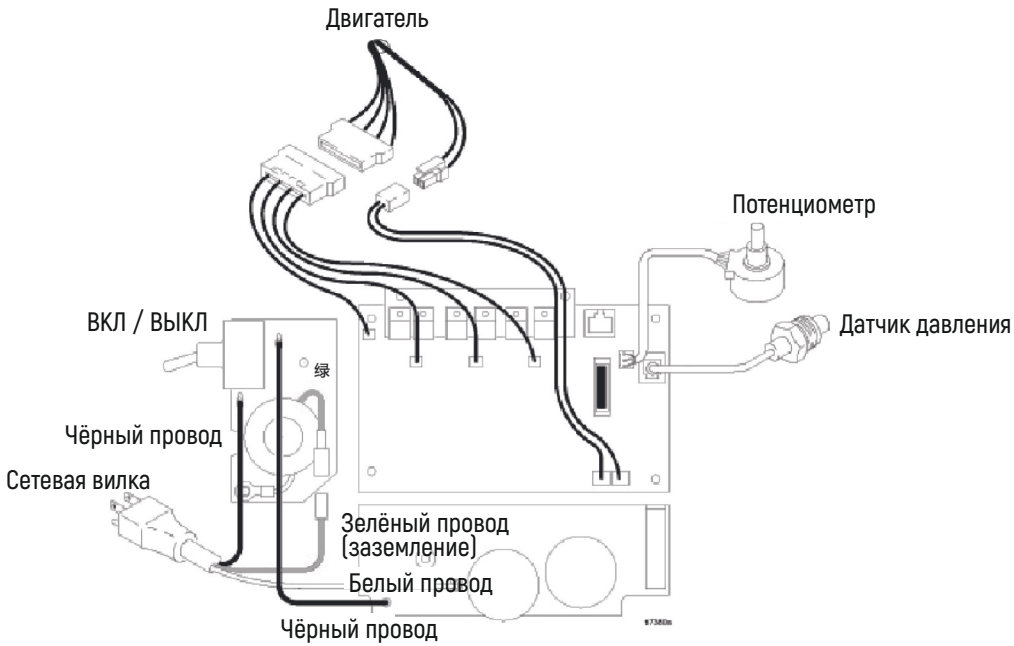


СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ч. 4-1, 4-2

№	Наименование
7	Заглушка трубы
23	Фланцевая гайка
26	Винт
27	Винт
29	Кабельный ввод
32	Винт
33	Выключатель
34	Ручка потенциометра
38	Винт
39	Винт
45	Выключатель
49	Защитный выключатель
52	Панель управления
53	Наклейки
57	Поролоновая прокладка
61	Блок управления
68	Панель управления
70	Прокладка блока управления
75	Сетевой кабель
96	Крышка контроллера
102	Диодный модуль
115	Прокладка
118	Штуцер
148	Катушка индуктивности
149	Стопорная гайка
150	Винт
158	Выключатель
199	Дистанционное кольцо

№	Наименование
9	Уплотнительное кольцо (O-ring)
13	Винт с внутренним шестигранником
15	Стопорное кольцо
20	Уплотнительное кольцо (O-ring)
21	Штифт
35	Пружинная шайба
40	Преобразователь давления
50	Рукоятка клапана
66	Крышка фильтра
67	Фильтр
73	Самоочищающийся фильтр
74	Трубка фильтра
80	Металлический клапан
86	Датчик давления
92	Жидкостный фильтр (30 mesh / 60 mesh / 100 mesh / 200 mesh)
113	Коллектор
114	Трубчатая заглушка
125	Масляные уплотнения и прокладки
162	Трубка
171	Комплект уплотнений
172	Угловой фитинг 45°

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ПАРАМЕТРЫ

Модель: G-900
Напряжение: 220 В
Мощность: 2800 Вт
Производительность: 4 л/мин