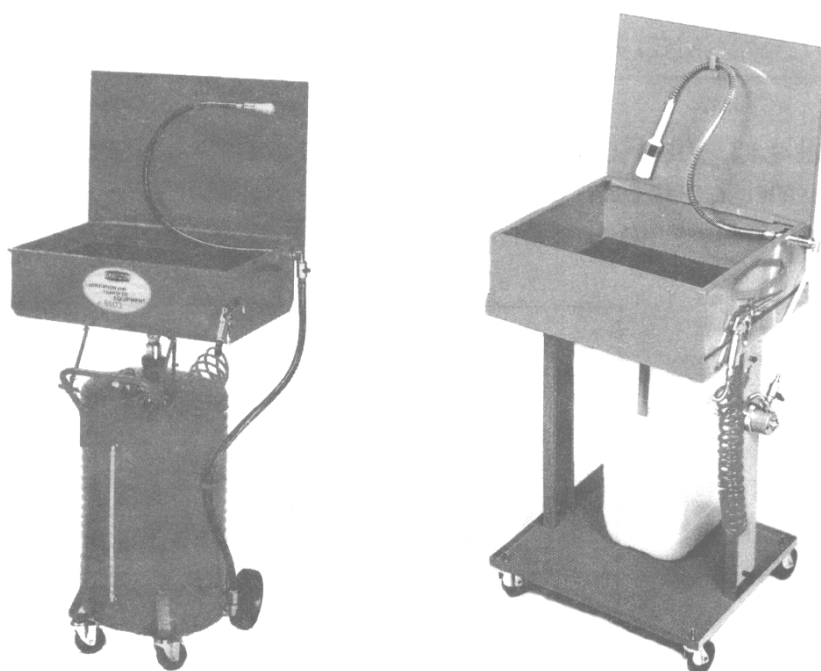




CE

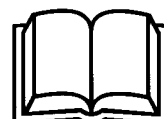
Передвижные моечные баки

5903 – 5908



Код

M5 04 98



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
ДИРЕКТИВЕ 89/392 С ПОСЛЕДУЮЩИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ

Мы, компания FLEXBIMES International s.r.l. Via Roma, 26/28 – 42020 Albinea (Reggio Emilia) – Italy, в лице нашего законного представителя, заявляем по нашу собственную исключительную ответственность, что изделия Передвижные Моечные Баки моделей 5903 – 5908 находятся в соответствии с положениями директивы 89/392 и последующих изменений.

| | | |
|---|-----------------------------|----|
| ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОЕЧНЫЕ БАКИ | | |
| <i>передвижные моечные баки</i> | | |
| код 5903 | Максимальное давление (бар) | 10 |
| CE | Минимальное давление (бар) | 4 |
| _____ | Масса (кг) | 40 |
| Год выпуска | | |
| FLEXBIMES INTERNATIONAL s.r.l. <i>Via Roma, 26/28 – 42020 Albinea (Reggio Emilia) – Italy</i> | | |
| СДЕЛАНО В ИТАЛИИ | | |

Дополнения:

- год выпуска указан на табличке (с маркировкой CE), закреплённой на оборудовании;
- копия технической книжки изготовления, в соответствии с положениями Директивы, хранится в нашей компании;
- серийный номер установки (если имеется, так как он не обязателен) указан прямо на ней.

Albinea (RE)

За Flexbimes International s.r.l.
Законный представитель
Руоци Маурицио

(подпись)

Моечные баки

Наша фирма благодарит вас за покупку изделия из нашего модельного ряда и приглашает вас прочитать данный буклет.

Внутри него вы найдёте всю информацию, необходимую для правильной эксплуатации того оборудования, которое вы приобрели.

В связи с этим, пожалуйста, тщательно выполняйте приведённые в буклете инструкции и прочтите его весь полностью.

Кроме того, пожалуйста, храните этот буклет в соответствующем месте, чтобы он оставался неизменным.

Содержание данного руководства может быть изменено без предупреждения и без дополнительных обязательств включить изменения и улучшения в уже высланные установки.

По причинам наглядности и ясности, на некоторых рисунках показано оборудование, которое имеет неправильную конфигурацию. Рисунки для иллюстрации приведены на прилагаемом листке в конце данного руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию.

ГАРАНТИЯ

Период гарантии, в соответствии с положениями основных действующих правил, равен 12 месяцам с даты покупки.

Гарантия даёт право только заменять дефектные детали. С гарантии, однако, снимаются те установки, которые эксплуатировались неправильно, или которые подвергались вмешательству лиц, нами не уполномоченных, или в которых каким бы то ни было образом использовались не одобренные компоненты или техника.

Те детали, которые оказались с дефектами изготовителя, должны быть заменены, если они возвращены, бесплатно с нашего склада.

СИМВОЛЫ

Ниже мы приводим короткий перечень использованных символов (это те символы, которые наиболее часто используются в данном буклете; остальные символы можно легко понять).



ОПАСНОСТЬ: привлекает внимание к ситуациям или проблемам, которые могут нарушить безопасность персонала и привести к получению травм или к риску смерти.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: привлекает внимание к ситуациям или проблемам, связанным с эффективностью работы установки, которые не могут нарушить безопасность персонала.



ЗАПРЕЩЕНО: не проводите указанные операции, так как это может снизить уровень эффективности работы / безопасности установки.



ВАЖНО: привлекает внимание к важной информации общего свойства, которая не ухудшает ни безопасность персонала, ни хорошую работу установки.



ПРАВИЛЬНО: указывает на то, что метод проведения данной операции правильный.



НЕПРАВИЛЬНО: указывает на то, что метод проведения данной операции неправильный.

Основное содержание

| | |
|---|-----------|
| 1. Введение | 5 |
| 1.1 Описание | 5 |
| 1.2 Оставшиеся риски и наклейки по безопасности | 5 |
| 1.3 Неразрешённое использование | 5 |
| 2. Технические особенности | 6 |
| 2.1 Общие размеры и вес | 6 |
| 2.2 Подача сжатого воздуха | 6 |
| 2.3 Условия окружающей среды | 6 |
| 2.4 Уровень шума | 6 |
| 3. Поставка, перемещение и установка | 7 |
| 3.1 Поставка | 7 |
| 3.2 Установка | 7 |
| 3.3 Подвод сжатого воздуха | 7 |
| 3.4 Перемещение | 7 |
| 4. Предупреждения по безопасности | 8 |
| 4.1 Окружающая среда места работы | 8 |
| 4.2 Предварительные проверки | 8 |
| 4.3 Эксплуатация | 8 |
| 4.4 Техническое обслуживание и прекращение эксплуатации | 9 |
| 5. Основные правила эксплуатации | 9 |
| 5.1 Предварительные проверки | 9 |
| 5.2 Как эксплуатировать установку | 9 |
| 5.2.2 Бак для мойки модели 5903 | 9 |
| 5.2.2.1 Мойка со щёткой | 10 |
| 5.2.2.1.1 Подготовка к работе | 10 |
| 5.2.2.1.2 Работа | 11 |
| 5.2.2.2 Мойка с погружением деталей | 12 |
| 5.2.2.2.1 Работа | 12 |
| 5.2.2.3 Окончание работы | 13 |
| 5.2.3 Баки для мойки с пневматическим насосом и рециркуляцией модели 5908 | 13 |
| 5.2.3.1 Подготовка к работе | 14 |
| 5.2.3.2 Мойка со щёткой | 15 |
| 5.2.3.3 Окончание работы | 15 |
| 6. Техническое обслуживание | 15 |
| 6.1 Основное техническое обслуживание | 16 |
| 6.1.1 Чистка фильтра всасывания модели 5908 | 16 |
| 6.1.2 Застопоривание мотора модели 5908 | 16 |
| 6.1.3 Чистка глушителя модели 5908 | 16 |
| 6.1.4 Чистка сливного патрубка | 16 |
| 6.2 Вывод из эксплуатации | 17 |
| 7. Запасные части | 17 |
| 8. Проблемы, причины и методы устранения | 17 |
| 9. Диаграммы управляющих контуров | 18 |

1. Введение

1.1 Описание


Установка представляет собой моечный бак для немедленной очистки деталей механическим способом. Имеются различные модели моечных баков для удовлетворения требований оператора:


- **Моечный бак с баком/ёмкостью на 2,0 л и насосом (Артикул 5908):** бак для сбора отходов процесса мойки расположен на основной раме с колёсиками для перемещения моечной установки. Пневматический насос позволяет отсасывать моющий состав из бака/ёмкости в бак для мойки.
- **Моечный бак с ёмкостью на 5,0 л и насосом (Артикул 5903):** бак размещён прямо на ёмкости, установка снабжена колёсиками для её перемещения. Ёмкость позволяет восстанавливать моющий состав (стекающий из бака в ёмкость) и использовать его повторно (разбрызгиванием со щёткой в бак); возможен также и другой метод мойки, с погружением деталей в моющий состав и мойкой потоком жидкости.

1.2 Оставшиеся риски и наклейки по безопасности


Фиг. 1 (прилагаемый лист с иллюстрациями в конце данного руководства) показывает зоны наибольших рисков с относящимися к ним наклейками, указывающими на оставшиеся риски и основные компоненты, из которых состоит установка в соответствии с данными ниже инструкциями.

| Основные компоненты и риски | |
|-----------------------------|--|
| A. | Моечные баки |
| B. | Ёмкость/бак (давление и моющий состав) |
| C. | Подсоединение сжатого воздуха |
| D. | Насос |
| E. | Предохранительный клапан (выход сжатого воздуха) |

| Наклейки | |
|---|---|
|  | Внимательно прочтите руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. |

| | |
|---|--|
|  | В случае необходимости, вызывайте только нашего уполномоченного местного дилера. |
|---|--|

1.3 Неразрешённое использование

| | |
|---|---|
|  | <p>Оборудование специально изготовлено для мойки деталей механических устройств. Не используйте его для мойки, например, животных. Уделяйте внимание выбору моющего средства для чистки / обезжиривания предметов и отходов, производимым во время мойки. Не смешивайте различные моющие средства.</p> <p>Не применяйте горючие или агрессивные в отношении коррозии моющие средства. Всегда получайте для используемых материалов сертификат безопасности и следуйте содержащимся в нём инструкциям (для выбора моющего средства свяжитесь с компетентным техническим персоналом).</p> <p>Никогда не выбрасывайте никакие отходы в окружающую среду, соблюдайте положения действующих правил.</p> |
|---|---|

2. Технические особенности


Ниже приводятся важные технические особенности моечной установки.

2.1 Общие размеры и вес

| Наименование | Единицы измерения | 5903 величина | 5908 величина |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Общие размеры (длина) | мм | 630 | 630 |
| Общие размеры (ширина) | мм | 530 | 530 |
| Общие размеры (высота) | мм | 810 | 810 |
| Глубина ванны | мм | 160 | 160 |
| Объём ёмкости/бака | л | 50 | 20 |
| Вес без ёмкости/бака | кг | 45 | 35 |


2.2 Подача сжатого воздуха

| Наименование | Единицы измерения | Величина |
|---------------------------------|-------------------|----------|
| Максимальное давление в ёмкости | бар | 0,5 |
| Максимальное рабочее давление | бар | 10 |
| Минимальное рабочее давление | бар | 4 |

| | |
|---|--|
|  | Давление подсоединяемого сжатого воздуха НИКОГДА не должно превышать величину в 10 бар. |
|---|--|

2.3 Условия окружающей среды

| Наименование | Единицы измерения | Величина |
|--------------------------|-------------------|----------|
| Максимальная температура | °С | 40 |
| Минимальная температура | °С | 0 |

| | |
|---|--|
|  | Необходимо соблюдать эти пределы для защиты целостности ёмкости. |
|---|--|


2.4 Уровень шума

Уровень издаваемого шума (уровень звукового давления) чрезвычайно низок (< 70 децибел А). Наниматель сам должен оценивать уровень шума для конкретного рабочего.

3. Поставка, перемещение и установка

3.1 Поставка


Оператор должен:

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• разгрузить моечную установку, даже вручную (необходимо толкать её или поднимать за ручки), соблюдая положения действующих правил гигиены и безопасности работ. |
|---|--|

- удалить упаковку (если она имеется), но не выбрасывать её в окружающую среду.


Следующие принадлежности поставляются стандартно для правильного подсоединения к оборудованию.

| Наименование | Колич. |
|---|--------|
| По заказу: пистолет для сжатого воздуха | 1 |

| | |
|---|---|
|  | Всегда проверяйте целостность поставленных компонентов и устройств. В случае необходимости, немедленно вызывайте нашего уполномоченного местного дилера. |
|---|---|


3.2 Установка

Оператор должен соблюдать следующие правила (см. рисунки в конце данного руководства):

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">• поднять крышку;• проверить, что устройство выпуска подсоединено к ёмкости/баку и к нижней части моечного бака, и что трубка щётки подсоединена к ёмкости (см. рисунок 1 в конце данного руководства);• для модели 5901 проверьте, чтобы трубки отсоса и выпуска были бы подсоединены к групповому насосу;• оставьте вокруг машины пространство не менее 80 см. |
|---|---|

3.3 Подвод сжатого воздуха

Подсоедините устройство подачи сжатого воздуха, например, компрессор с техническими данными, как указано в пункте 2.2 (максимально 10 бар).

| | |
|---|--|
|  | Устройство подачи сжатого воздуха должно соответствовать местным правилам (например, оно должно быть оборудовано предохранительным клапаном). |
|---|--|

3.4 Перемещение

Оно должно производиться вручную с обязательным соблюдением следующих правил:

- действующих правил в отношении гигиены и безопасности работ (уделяйте внимание весу бака/ёмкости);
- с удалением принадлежностей или чего ещё, что может оказаться препятствием;

- с вниманием к толканию установки, с предварительной проверкой пригодности пути, по которому будет производиться перемещение;
- с тем, чтобы операторы, не вовлечённые в перемещение, держались на соответствующем расстоянии.

| | |
|--|--|
| | В случае транспортировки на автомобиле, перед сдвиганием проверьте степень устойчивости. |
|--|--|

4. Предупреждения по безопасности

4.1 Окружающая среда места работы

| | |
|--|--|
| | Никогда не приближайтесь к установке с открытым пламенем или чем-либо подобным. Никогда не эксплуатируйте установку в местах, где есть риск взрыва или возгорания. |
|--|--|

Всегда эксплуатируйте установку в условиях необходимого освещения. Место работы на установке должно быть хорошо вентилируемым и находиться в соответствии с действующими правилами, касающимися гигиены и безопасности работ.

| | |
|--|--|
| | Работайте на установке и содержите её в сухом месте, защищённом от атмосферного воздействия. |
|--|--|

4.2 Предварительные проверки

| | |
|--|---|
| | Всегда проверяйте, чтобы бак был неповреждённым. В случае обнаружения усталостных разрушений, немедленно вывешивайте знак "не пользоваться". Проверьте, чтобы калибровка предохранительного клапана никаким образом не была изменена. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | Располагайте подачу сжатого воздуха и устройства подсоединения шланга/пистолета таким образом, чтобы они не создавали помеху другим операторам в той же рабочей зоне. |
|--|---|

Устанавливайте систему на горизонтальном, плоском полу, твёрдом и прочном.


Установка не должна использоваться в качестве опорной поверхности или для транспортировки материалов.


4.3 Эксплуатация

| | |
|--|---|
| | Оборудование разработано таким образом, чтобы на нём работал один взрослый и ответственный оператор. Мы рекомендуем, чтобы другой персонал во время работы находился на достаточном расстоянии. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | Всегда носите средства защиты, соответствующие действующим правилам в отношении гигиены и безопасности работ. Всегда получайте для используемых материалов сертификат безопасности и следуйте содержащимся в нём инструкциям. |
|--|---|

4.4 Техническое обслуживание и прекращение эксплуатации

| | |
|---|---|
|  | Не проводите работы по техническому обслуживанию установки, когда оборудование работает (находится под давлением) или если оно подсоединено к источнику электропитания. |
|---|---|

| | |
|---|---|
|  | Во время технического обслуживания мы рекомендуем: - использовать соответствующие средства защиты (например, перчатки); - опорожнять бак/ёмкость в конце работы и перед проведением технического обслуживания. Никогда не выбрасывайте и не сливайте никакие остатки в окружающую среду, соблюдайте требования действующих правил. |
|---|---|


5. Основные правила эксплуатации

5.1 Предварительные проверки

Всегда производите следующие проверки:

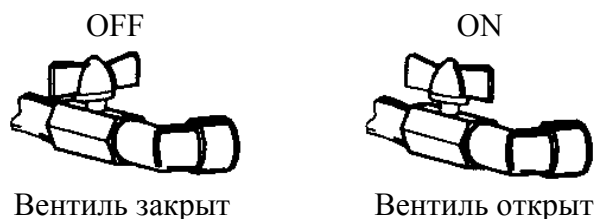
| № | Описание |
|----|--|
| 1. | Проверяйте устойчивость оборудования (с деталями для мойки). |
| 2. | Оценивайте опасность моющего средства и деталей для мойки. |
| 3. | Проверяйте состояние предохранительного клапана. |

5.2 Как эксплуатировать установку

| | |
|---|---|
|  | Не применяйте горючие или агрессивные в отношении коррозии моющие средства. Всегда получайте для используемых материалов сертификат безопасности и следуйте содержащимся в нём инструкциям. Когда оператор применяет для мойки деталей пневматический пистолет, уделяйте внимание выбросу отходов от работы. Перед началом работы проверяйте устойчивость оборудования (вес и размеры деталей, которые должны быть подвергнуты мойке). |
|---|---|

5.2.2 Бак для мойки модели 5903

В приводимом ниже параграфе применяются следующие знаки для указания положения вентиля:



См. Фиг. 2 в конце данного руководства:

| № | Описание |
|-----|--|
| 13. | Рычаг для работы с пневматическим пистолетом (по заказу) |
| 14. | Вентиль для наполнения бака моющим составом |
| 15. | Вентиль для соединения щётки/ёмкости |
| 16. | Манометр |
| 17. | Подсоединение пистолета для сжатого воздуха |
| 18. | Подсоединение сжатого воздуха |
| 19. | Вентиль сжатого воздуха |
| 20. | Редуктор |
| 21. | Клапан вентиляционного отверстия для сброса давления |
| 22. | Предохранительный клапан |
| 23. | Указатель уровня |
| 24. | Кран для опорожнения моечного бака |

При эксплуатации установки основными фазами являются:

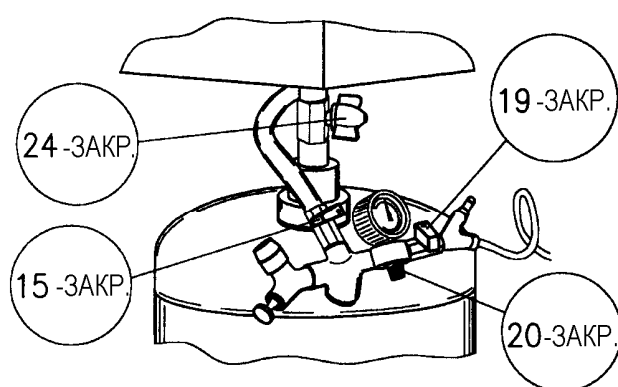
5.2.2.1 Мойка со щёткой: описываются операции мойки деталей.

5.2.2.2 Мойка с погружением деталей: описываются операции мойки деталей с потоком моющего раствора.

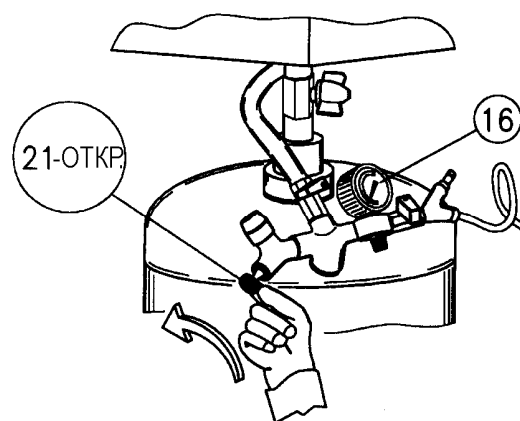
5.2.2.3 Окончание работы: давление из ёмкости сбрасывается, а моющий раствор сливается из моечного бака в ёмкость.

5.2.2.1 Мойка со щёткой

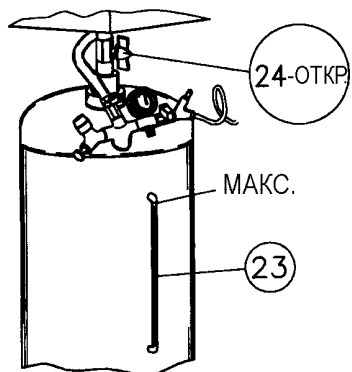
5.2.2.1.1 Подготовка к работе – См. Фиг. 2 в конце данного руководства.



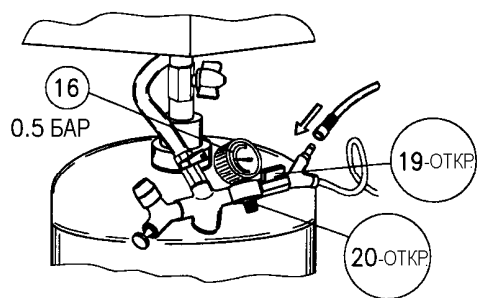
Фаза 1: проверьте, чтобы вентили (дет. 15, 24 и 19), а также редуктор (дет. 20) были закрыты.



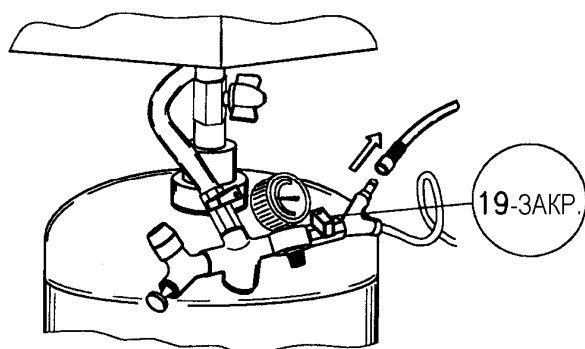
Фаза 2: отверните клапан вентиляционного отверстия (дет. 21) и подождите сброса давления из ёмкости (следите за стрелкой манометра дет. 16).



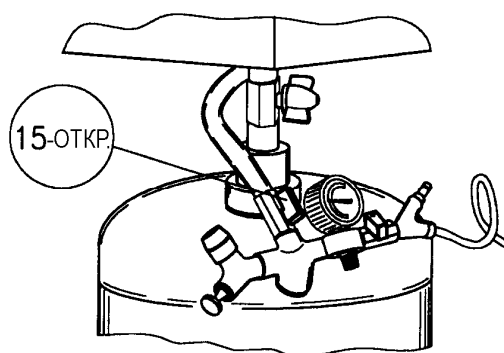
Фаза 3: заполните бак моющим составом; полностью откройте вентиль (дет. 24), чтобы моющий состав стёк в ёмкость до максимального уровня на его указателе (дет. 23). Закройте вентиль (дет. 24). Закройте вентиль сброса давления (дет. 21 фаза 2).



Фаза 4: подсоедините сжатый воздух, медленно откройте вентиль (дет. 19) и отрегулируйте редуктор (дет. 20) (на манометре дет. 16 должно показываться 0,5 бар).

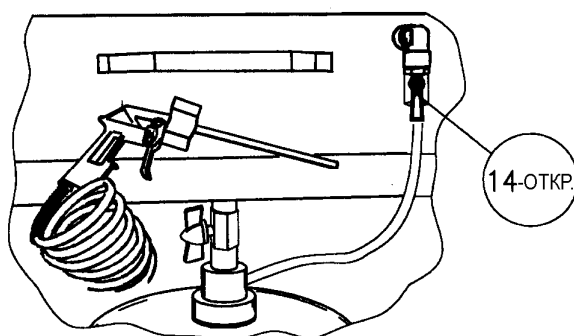


Фаза 5: закройте вентиль (дет. 19) и отсоедините подачу сжатого воздуха.

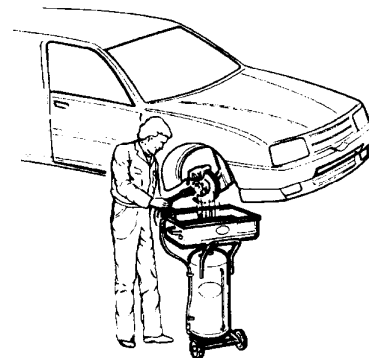


Фаза 6: откройте вентиль (дет. 15). Система готова к работе.

5.2.2.1.2 Работа – См. Фиг. 2 в конце данного руководства.



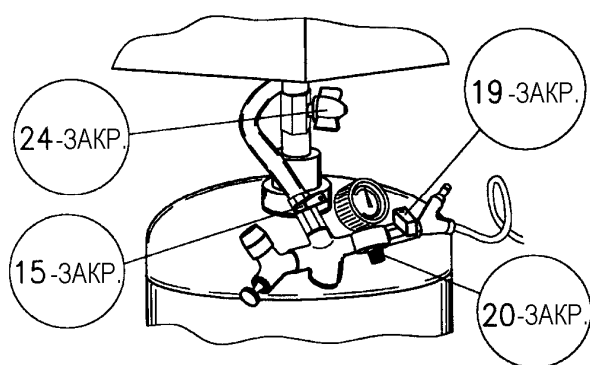
Фаза 7: откройте вентиль (дет. 14). Моющий раствор начнёт литься из щётки.



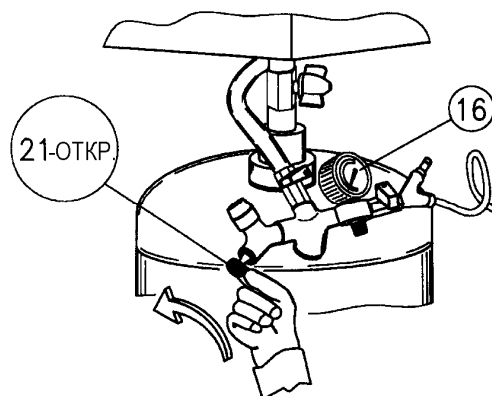
Фаза 8: производите мойку деталей.

5.2.2.2 Мойка с погружением деталей

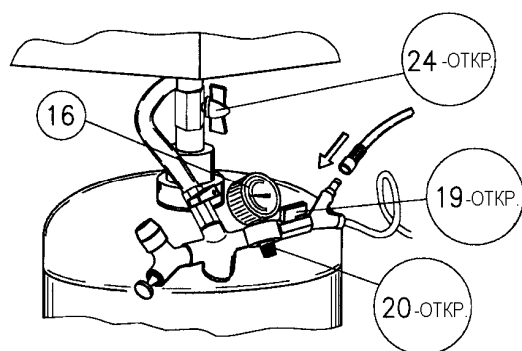
5.2.2.2.1 Работа – См. Фиг. 2 в конце данного руководства.



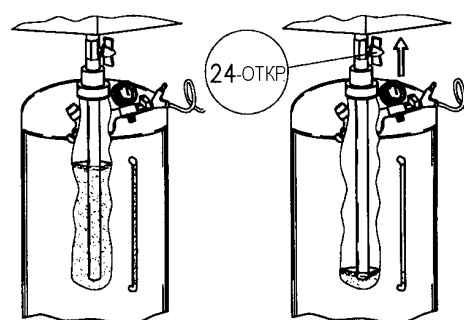
Фаза 1: проверьте, чтобы вентили (дет. 15, 24 и 19), а также редуктор (дет. 20) были закрыты.



Фаза 2: отверните клапан вентиляционного отверстия (дет. 21) и подождите сброса давления из ёмкости (следите за стрелкой манометра дет. 16). Закройте вентиль сброса давления (дет. 21).

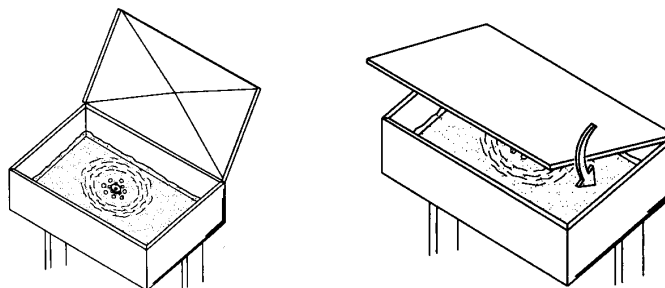


Фаза 3: подсоедините подачу сжатого воздуха, откройте вентили (дет. 19 и 24) и произведите регулировку давления (дет. 20) постепенно, и уделяя внимание движению моющего раствора в баке (очень сильная струя может привести к разбрызгиванию и выбросу раствора).

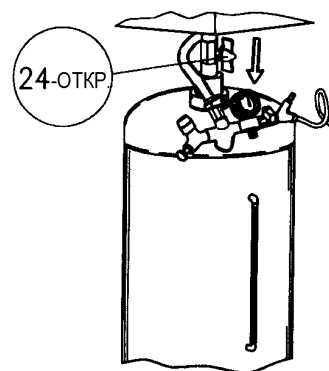
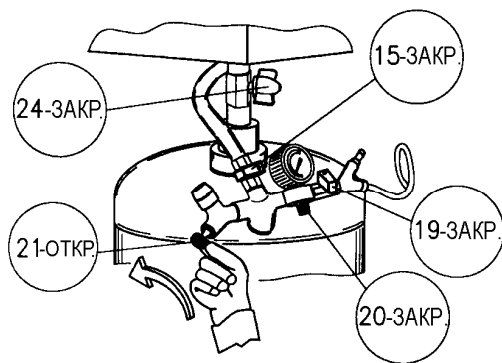


Фаза 4: при открытом вентиле (дет. 24) на средней трубке дайте перетечь в бак приблизительно 20 литрам моющего раствора.

Фаза 5: поток воздуха перемещает моющий раствор в бак. Наполовину прикройте крышку, чтобы избежать разбрызгивания.



5.2.2.3 Окончание работы



Фаза 1: закройте вентили (дет. 24, 15 и 19), закройте редуктор (дет. 20) и сбросьте давление в ёмкости (откройте клапан дет. 21). Во время сброса давления держите клапан открытым (дет. 21).

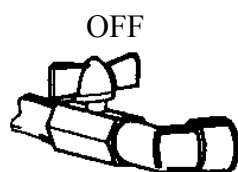
Фаза 2: откройте вентиль и слейте моющий раствор из моечного бака в ёмкость.

5.2.3 Баки для мойки с пневматическим насосом и рециркуляцией модели 5908

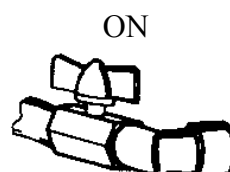


Насос не работает сухим в течение периода больше 5 минут. Если вы желаете сохранять моющий раствор в баке постоянно, то вам необходимо закрыть вентиль слива моющего раствора из бака в ёмкость.

В приводимом ниже параграфе применяются следующие знаки для указания положения вентиля:



Вентиль закрыт



Вентиль открыт

См. Фиг. 2 в конце данного руководства:

| № | Описание |
|-----|---|
| 25. | Вентиль соединения насоса со щёткой |
| 26. | Рычаг для работы с пистолетом для сжатого воздуха (по заказу) |
| 27. | Клапан для выпуска воздуха из мотора (насоса) |
| 28. | Вентиль для слива моющего состава из бака |
| 29. | Редуктор/регулятор потока моющего раствора в моечный бак |
| 30. | Доступ к мотору для чистки |
| 31. | Вентиль сжатого воздуха |
| 32. | Подсоединение сжатого воздуха |

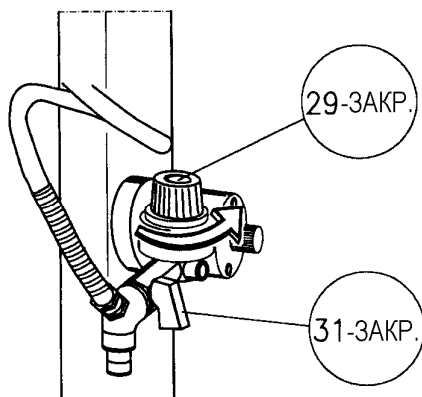
При эксплуатации установки основными фазами являются:

5.2.3.1 Подготовка к работе: заливка моющего раствора в ёмкость/бак и подготовка насоса к работе.

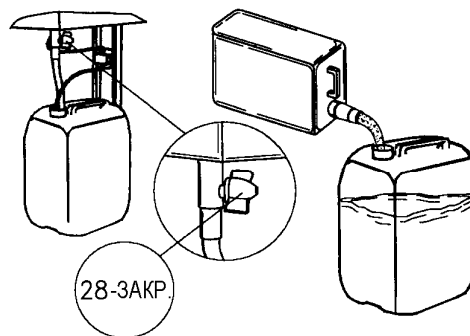
5.2.3.2 Мойка со щёткой: описываются операции мойки деталей.

5.2.3.3 Окончание работы: моющий раствор сливается из моечного бака в ёмкость/бак.

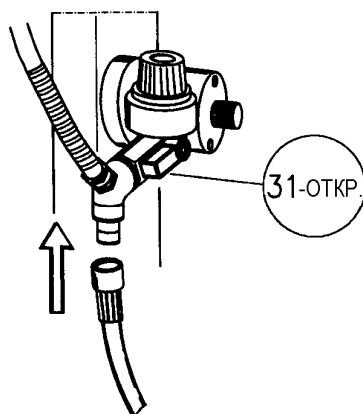
5.2.3.1 Подготовка к работе – См. Фиг. 2 в конце данного руководства.



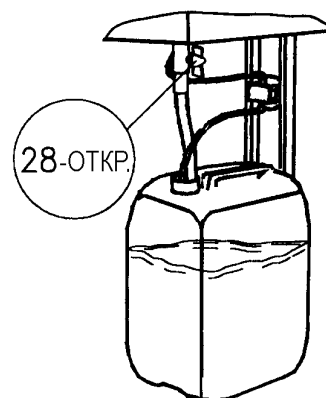
Фаза 1: закройте вентиль (дет. 31) и редуктор/регулятор (дет. 29).



Фаза 2: закройте вентиль (дет. 28) и залейте в ёмкость моющий раствор (приблизительно 20 литров).

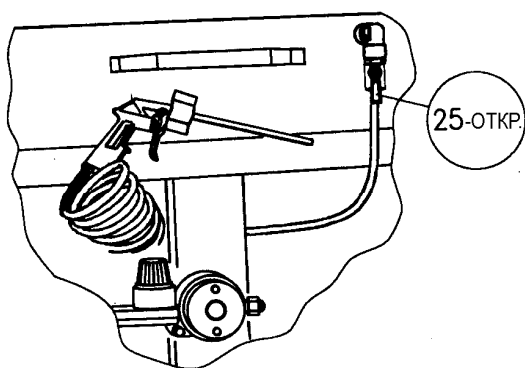


Фаза 3: подсоедините подачу сжатого воздуха и медленно открьйте вентиль (дет. 31).

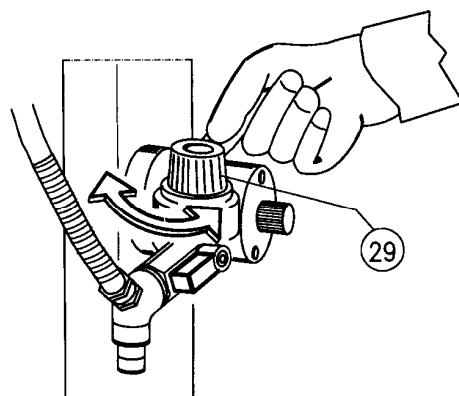


Фаза 4: открьйте вентиль (дет. 28) слива моющего раствора из моечного бака в ёмкость/бак.

5.2.3.2 Мойка со щёткой – См. Фиг. 2 в конце данного руководства.

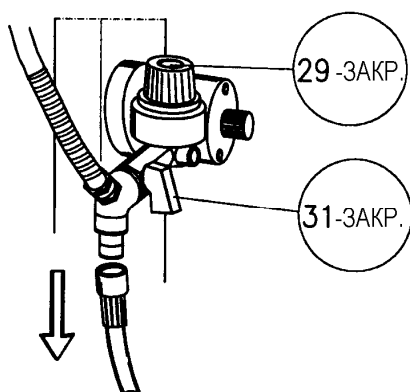


Фаза 5: откройте вентиль (дет. 25) для соединения насоса со щёткой.

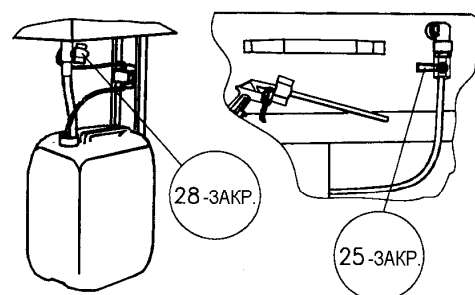


Фаза 6: редуктором/регулятором (дет. 29) отрегулируйте поток моющего раствора и произведите мойку деталей. Для того чтобы остановить поток, закройте редуктор (дет. 29).

5.2.3.3 Окончание работы – См. Фиг. 2 в конце данного руководства.



Фаза 7: проверьте, чтобы редуктор (дет. 29) и кран (дет. 31) были закрыты и отсоедините подачу сжатого воздуха.



Фаза 8: закройте вентили (дет. 28 и 25).

6. Техническое обслуживание



Не проводите никакое техническое обслуживание, когда установка работает или подключена к источнику питания. **Всегда сбрасывайте остаточное давление перед проведением любой операции по техническому обслуживанию.**



Во время технического обслуживания мы рекомендуем носить соответствующие средства индивидуальной защиты.

6.1 Основное техническое обслуживание

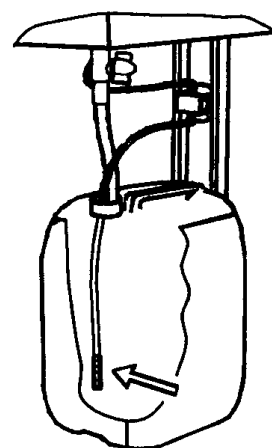
| Периодичность/причина | Проверка/действие | Параграф |
|--------------------------------|--|----------|
| Трубка слива забита | Очистить трубку слива | 6.1.4 |
| Периодически | Очищать фильтр всасывания | 6.1.1 |
| Моющий состав потерял свойства | Заменить моющий состав | ----- |
| Периодически | Ввести каплю масла в пневматический мотор | 6.1.2 |
| Периодически | Очистить глушитель и проверить его состояние | 6.1.3 |

6.1.1 Чистка фильтра всасывания модели 5908

Для очистки фильтра оператор должен (см. рисунок сбоку):

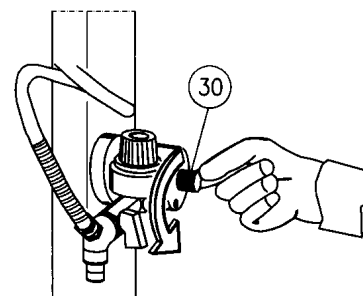
- снять трубку всасывания с бака/ёмкости;
- очистить трубку (промыть в моющем растворе, очистить и продуть, например, пистолетом для сжатого воздуха).

Если фильтр изношен, то оператор должен его заменить.



6.1.2 Застопоривание мотора модели 5908

Если мотор застопорился, то необходимо снять боковую крышку (см. рисунок сбоку) и вручную повернуть шестерни. Для правильной работы мотора необходимо периодически вводить в него каплю масла.

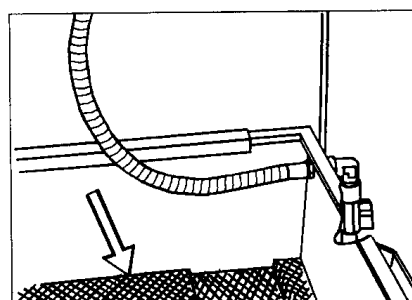


6.1.3 Чистка глушителя модели 5908



Эта операция должна производиться исключительно квалифицированными специалистами. Периодически очищайте глушитель и проверяйте его состояние.

6.1.4 Чистка сливного патрубка

Поднимите решётку (см. рисунок сбоку) и произведите чистку слива.



6.2 Вывод из эксплуатации

| | |
|---|---|
|   | В случае вывода из эксплуатации, соблюдайте правила, действующие в той стране, в которой эксплуатируется установка. |
|---|---|

7. Запасные части

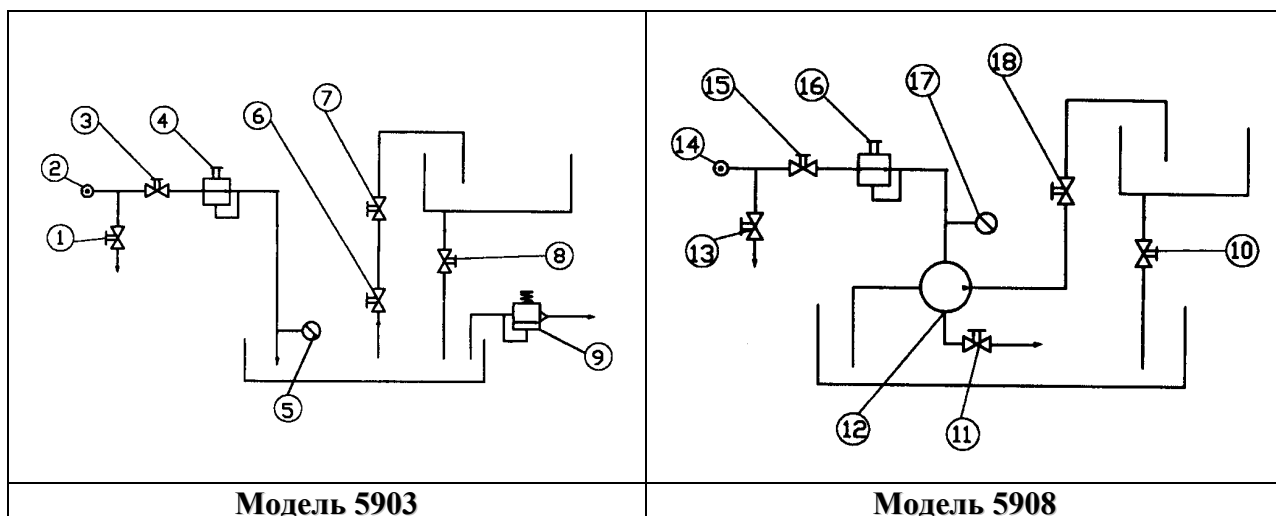
К данному буклету прилагаются таблицы, которые обеспечивают возможность запрашивать от нашей службы технического сервиса запасные части к нашим установкам. Ниже мы даём пример запроса. Рекомендуется давать все запрашиваемые данные (единственными данными, которые нет необходимости приводить, являются коды запасных частей, так как они не указаны в таблицах).

| Компания | | Улица | | |
|-------------------|---------|----------|------|--------------|
| Почтовый код | | Город | | |
| Телефон | | Телефакс | | |
| Контактное лицо | | | | |
| Модель установки: | | | | |
| № таблицы | Позиция | Код | Кол. | Наименование |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

8. Проблемы, причины и методы устранения

| Проблема | Причина | Методы устранения | Кто выполняет |
|---|---|--|--|
| Установка не запускается. | 1) Заблокированы шестерни насоса (модель 5901). 2) Низкое давление сжатого воздуха. 3) Закрыты вентили. | 1) Разблокировать шестерни насоса. 2) Проверить. 3) Проверить, что фаза работы правильная. | 1) Компетентные техн. специалисты. 2) Оператор. 3) Оператор. |
| Нет правильного слива. | 1) Забита трубка слива. | 1) Проверить (параграф 6.1.4). | 1) Оператор. |
| Сжатый воздух есть, но мотор не работает (модель 5901). | 1) Лопасты заблокированы. | 1) Введите масло в подсоединение сжатого воздуха и прокрутите шестерни вручную (параграф 6.1.2). | 1) Оператор. |

9. Диаграммы управляющих контуров



Модель 5903

Модель 5908

Пистолет для сжатого воздуха

| Поз. | Наименование |
|------|----------------------------|
| 1 | Рычаг (приводной механизм) |

Слив из бака

| Поз. | Наименование |
|------|-----------------------|
| 10 | Вентиль слива из бака |

Подсоединение сжатого воздуха

| Поз. | Наименование |
|------|---------------------------------------|
| 2 | Манометр |
| 3 | Быстросоединяющее соединение |
| 4 | Вентиль подсоединения сжатого воздуха |
| 5 | Регулятор давления. |

Насос

| Поз. | Наименование |
|------|---------------|
| 11 | Выпуск мотора |
| 12 | Мотор-насос |

Подсоединение бака/ёмкости

| Поз. | Наименование |
|------|-------------------------------|
| 6 | Вентиль подсоединения ёмкости |
| 7 | Вентиль подсоединения щётки. |

Пистолет для сжатого воздуха

| Поз. | Наименование |
|------|----------------------------|
| 13 | Рычаг (приводной механизм) |

Слив из бака

| Поз. | Наименование |
|------|-----------------------|
| 8 | Вентиль слива из бака |

Подсоединение сжатого воздуха

| Поз. | Наименование |
|------|---------------------------------------|
| 14 | Быстросоединяющее соединение |
| 15 | Вентиль подсоединения сжатого воздуха |
| 16 | Регулятор давления. |
| 17 | Манометр |

Система защиты

| Поз. | Наименование |
|------|--------------------------|
| 9 | Предохранительный клапан |

Подсоединение насоса бака

| Поз. | Наименование |
|------|-----------------------------------|
| 18 | Вентиль подсоединения насоса бака |

