

Руководство
по эксплуатации

Пескоструйный аппарат

GSM-19, GSM-38, GSM-76, GSM-106

ГИГАНТ

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	5
Меры предосторожности	6
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	7
Предупреждающие знаки	7
Основные компоненты	8
Эксплуатация модель.....	10
Основные компоненты	15
Эксплуатация модели	17
Работа с аппаратом	21
Основные компоненты	22
Эксплуатация	24
Работа с аппаратом	25
Техническое обслуживание.....	26
Устранение неисправностей.....	26
Критерии предельных состояний	28
Транспортировка, хранение, утилизация	29
Адреса сервисных центров	30

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на пескоструйные аппараты GSM-19, GSM-38, GSM-76 и GSM-106.

Назначение

Пескоструйный аппарат предназначен для очистки воздушно-пескоструйным способом внутренних и наружных поверхностей от старой краски, окалины, различного рода загрязнений, обезжиривания поверхностей при ремонте зданий, а также для подготовки поверхности под покраску при ремонтных работах на энергетических, судоходных, автомобильных сервисах и других промышленных предприятиях.

Назначенный срок службы – 5 лет.

Назначенный срок хранения – 5 лет.

Сертификат соответствия _____

Комплектность

Модель GSM-19

Пескоструйный аппарат – 1 шт.

Набор колес – 1 шт.

Рукоятка – 1 шт.

Абразивный пистолет – 1 шт.

Сопла – 3 шт.

Шланг – 1 шт.

Воронка – 1 шт.

Защитная маска – 1 шт.

Уплотнительная лента – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Модели GSM-38 и GSM-76

Пескоструйный аппарат – 1 шт.

Набор колес – 1 шт.

Ось – 1 шт.

Набор рукояток – 1 шт.

Абразивный пистолет – 1 шт.

Сопла – 3 шт.

Шланг – 1 шт.

Воронка – 1 шт.

Защитная маска – 1 шт.

Уплотнительная лента – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Модель GSM-106

Пескоструйный аппарат – 1 шт.

Набор колес – 1 шт.

Рукоятка – 1 шт.

Набор шлангов – 1 шт.

Запасное сопло – 1 шт.

Уплотнитель – 1 шт.

Воронка – 1 шт.

Шестигранный ключ – 2 шт.

Уплотнительная лента – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GSM-19	GSM-38	GSM-76	GSM-106
Тип	напорный	напорный	напорный	напорный
Используемый абразив	песок речной, кварцевый песок, электрокорунд	песок речной, кварцевый песок, электрокорунд	песок речной, кварцевый песок, электрокорунд	песок речной, кварцевый песок, электрокорунд
Давление, атм	4 – 8	4 – 8,5	4 – 8,5	4 – 8,5
Объем резервуара, л	19	38	76	106
Расход воздуха, л/мин	170 – 566	170 – 708	170 – 708	170 – 708
Внутренний диаметр напорного рукава, мм	12	12	12	12
Длина шланга, м	2,5	2,5	2,5	2,5
Вес нетто, кг	12,5	15,5	21,5	27,5
Габариты в сборе, мм	375 x 345 x 705	590 x 345 x 850	600 x 400 x 928	610 x 385 x 1400
Производительность, м ² /ч	3	3	3	3

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Эксплуатация изделия должна производиться в соответствии с руководством и строго по назначению.
- Содержите рабочее место в чистоте.
- Поддерживайте нормальные условия для работы. Не используйте оборудование в сырости, при недостаточной освещенности. Не используйте оборудование в зоне легко воспламеняемых сред.
- Присутствие посторонних людей в рабочей зоне запрещено. Не допускайте детей в рабочую зону и не позволяйте им играть с оборудованием.
- Не используйте несоответствующее оборудование для увеличения производительности.
- Избегайте соприкосновения одежды с подвижными частями оборудования. При работе используйте плотную защитную одежду, маску, полностью закрывающую лицо и плотные защитные перчатки (сварочные краги).
- Используйте защиту для глаз и ушей. Используйте специальную маску.
- Не перенапрягайтесь при работе с изделием, держите устойчивую позицию.
- Храните изделие в чистоте для лучшей производительности и безопасной работы.
- Перед использованием убедитесь, что вблизи нет посторонних предметов.

- Когда изделие не используется, убедитесь, что подаваемое давление перекрыто. Перед подключением к компрессору убедитесь, что клапан подачи перекрыт.
- Периодически проверяйте шланг, сопло и другие элементы, которые подвержены воздействию абразива.
- Ни в коем случае не направляйте оборудование на животных или людей.
- Ручка абразивного пистолета во время работы должна располагаться сверху, нарушение этого правила может привести к попаданию абразива в лицо.
- Недопустимо использовать при эксплуатации изношенное и неисправное оборудование и изношенные средства защиты.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Используйте средства защиты органов дыхания, слуха и зрения (специальную маску).



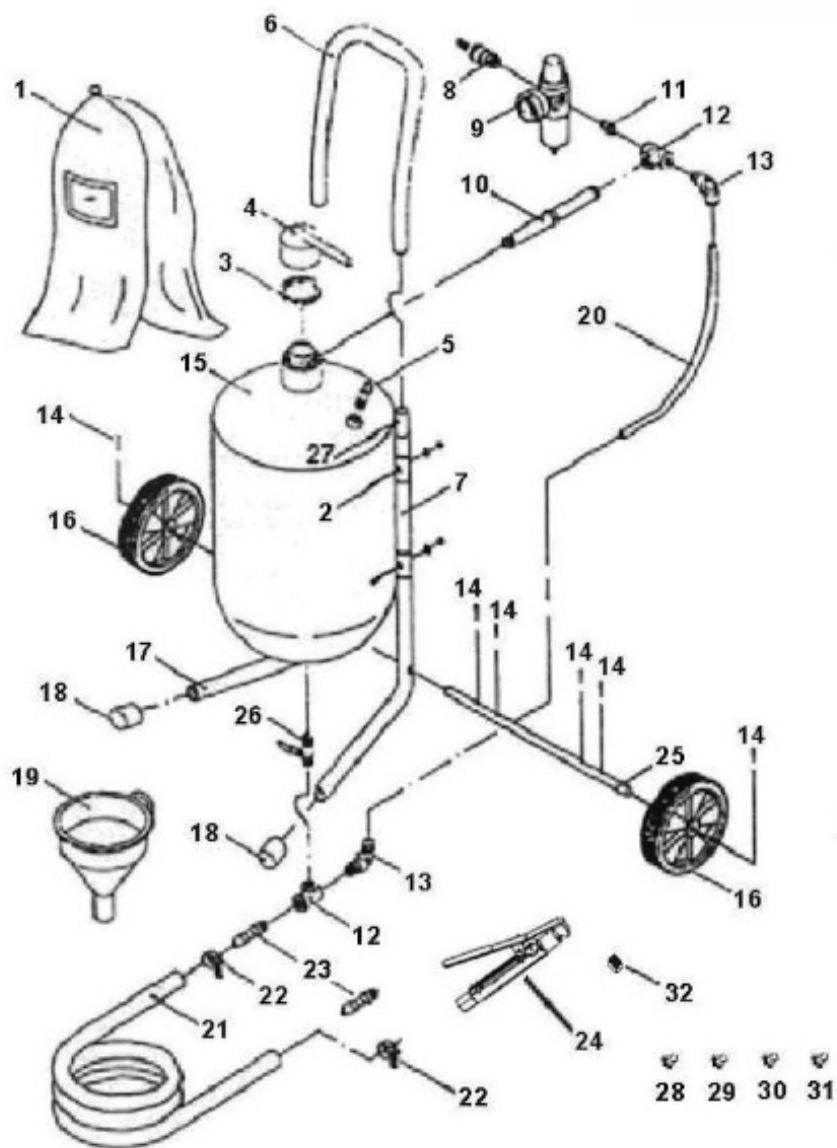
Работайте в защитных перчатках.



Работайте в защитной одежде.

Основные компоненты

Модель GSM-19



№	Наименование	№	Наименование
1	Защитная маска	17	Правая опорная ножка
2	Фиксирующий болт	18	Заглушка
3	Уплотнительное кольцо	19	Воронка
4	Крышка резервуара	20	Воздушный шланг
5	Предохранительный клапан	21	Шланг абразивоструйный
6	Рукоятка	22	Хомут
7	Левая опорная ножка	23	Переходник
8	Фитинг	24	Абразивный пистолет
9	Регулятор давления	25	Ось
10	Патрубок	26	Клапан
11	Ниппель	27	Саморез
12	Тройник	28	Сопло 2 мм
13	Угловой соединитель	29	Сопло 2,5 мм
14	Шплинт	30	Сопло 3 мм
15	Резервуар	31	Сопло 3,5 мм
16	Колесо	32	Резиновая подушка

Эксплуатация модель

Модель GSM-19

Подготовка к работе

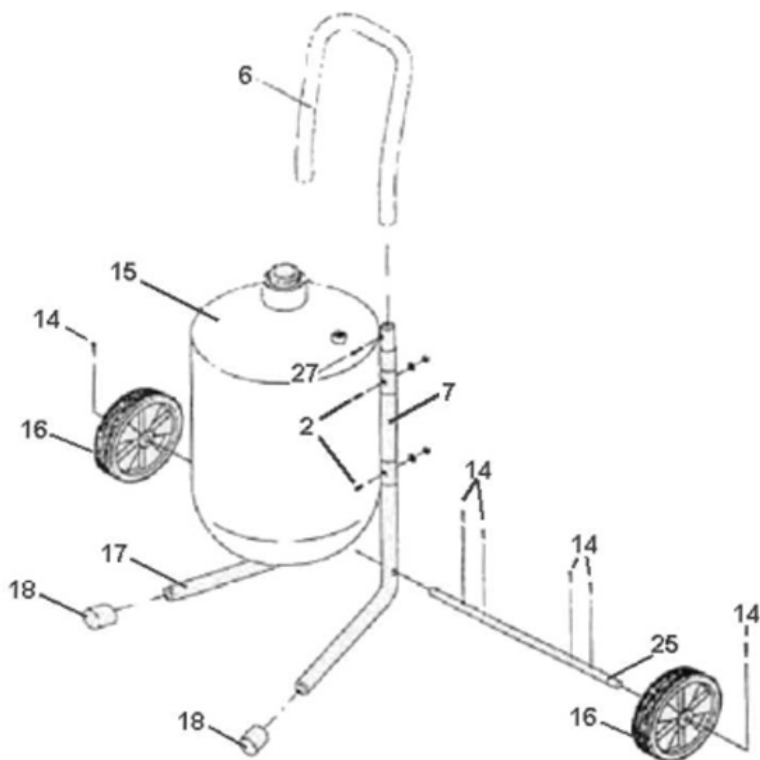
Сборка

Подсоедините левую опорную ножку (7) и правую опорную ножку (17) к резервуару (15), используя четыре болта и гайки для каждой. Проденьте между ножками ось (25).

Установите колеса (16) на ось (25), используя шплинты (14).

Задвиньте рукоятку (6) в левую (7) и правую (17) опорные ножки и зафиксируйте двумя саморезами.

Наденьте заглушки (18) на левую опорную ножку (7) и правую опорную ножку (17).



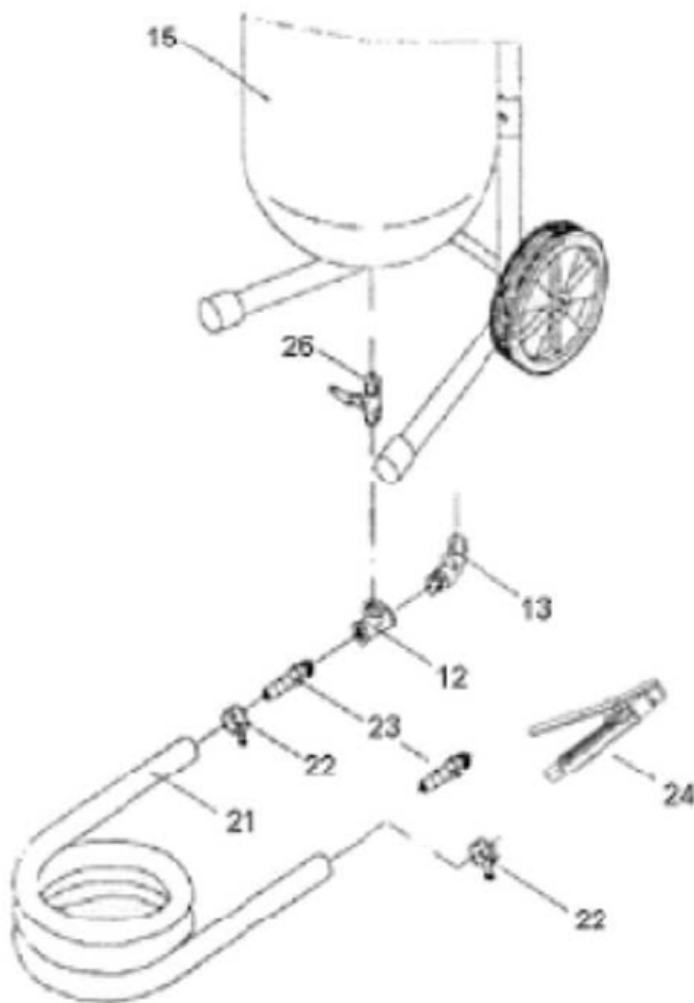
Подключение клапана и абразивоструйного шланга

Подключите клапан (26) к боковой части тройника (12). Подсоедините угловой соединитель (13) и переходник (23) к тройнику (12).

В нижней части резервуара установите клапан (26).

Наденьте на шланг (21) хомуты (22) с двух сторон, не затягивайте.

Наденьте шланг (21) на абразивный пистолет (24). Затяните хомут (22).



Подключение регулятора давления и защитного клапана

Подсоедините фитинг (8) к одной стороне регулятора давления (9). Подсоедините тройник (12) одной стороной к ниппелю (11).

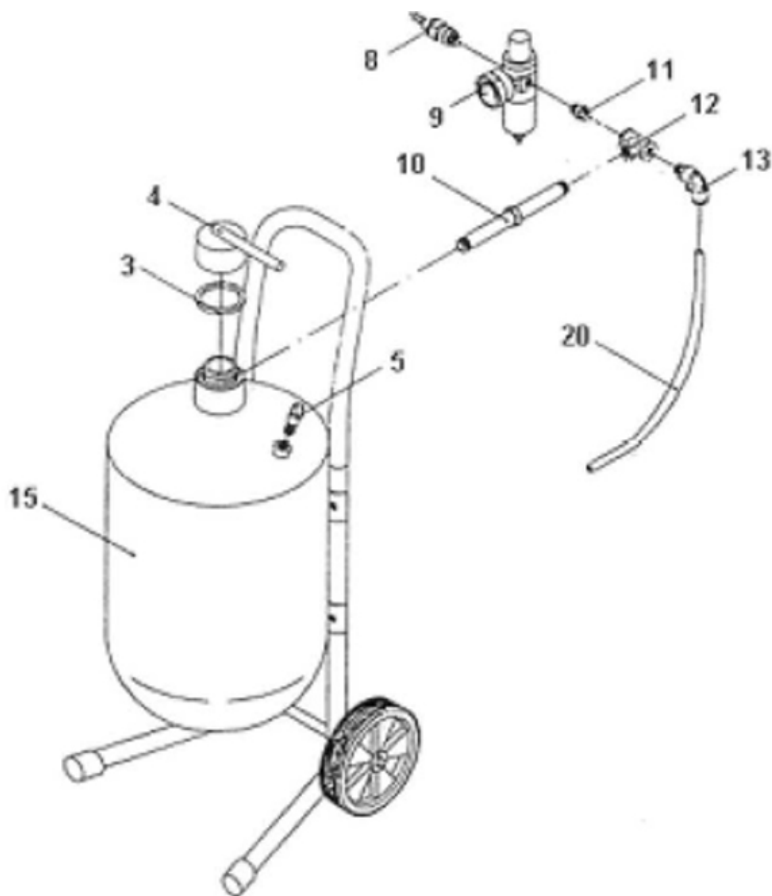
Подсоедините патрубок (10) к переднему выходу тройника (12). Другую сторону патрубка (10) подключите к резервуару (15).

Подключите предохранительный клапан (5) к резервуару (15) в верхней части.

Установите крышку (4), предварительно установив уплотнительное кольцо (3).

Подсоедините угловой соединитель (13) к тройнику (12).

Подсоедините конец шланга (20) к угловому соединителю (13).



Работа с аппаратом

Внимание! При работе с аппаратом всегда надевайте плотную защитную одежду, маску, полностью закрывающую лицо, и плотные перчатки (сварочные краги).

1. Закройте клапан (26), засыпьте примерно 11 кг абразива. Закройте крышку резервуара (4), но перед этим убедитесь, что уплотнительное кольцо (3) установлено правильно.
2. Поверните регулятор давления (9) против часовой стрелки до упора (минимальное давление). При выключенном компрессоре подсоедините фитинг (8) к воздушному шлангу от компрессора. Затяните хомут на шланге.
3. Включите компрессор. Убедитесь, что в системе нет утечек.
4. Медленно поворачивайте регулятор давления (9) по часовой стрелке пока давление не достигнет желаемого значения.
5. Откройте клапан (26) и нажмите ручку абразивного пистолета (24) для начала работы.

Внимание! Ручка абразивного клапана во время работы должна располагаться сверху, нарушение этого правила может привести к попаданию абразива в лицо.

6. Когда работа закончена, закройте клапан (26) и поверните регулятор давления против часовой стрелки. Затем нажмите на пистолет (24) для спуска остаточного давления.
7. Если в воздухе присутствует вода, необходимо периодически сливать воду, открыв клапан на дне колбы осушителя.

Внимание! После 1,5 – 2 часов работы, рекомендуется сделать перерыв 20 – 30 минут.

Рекомендация по выбору фракционного состава

Фракционный состав (мм)	Характеристика при пескоструйной очистке
0,125 – 0,63	Очищает металлическую поверхность от ржавчины, дает более ровную поверхность с шероховатостью 20 мкм. Используется для зашлифовки очищенной металлической поверхности, что приводит к экономии ЛКМ, при подготовке металлической поверхности к нанесению высокоглянцевых ЛКМ.
0,2 – 1,6	Очищает металлическую поверхность от ржавчины, старой краски, окалины. При использовании на новых покрытиях дает шероховатость 20 – 45 мкм. При обеспечении сбора и рекуперации возможно частичное повторное использование.

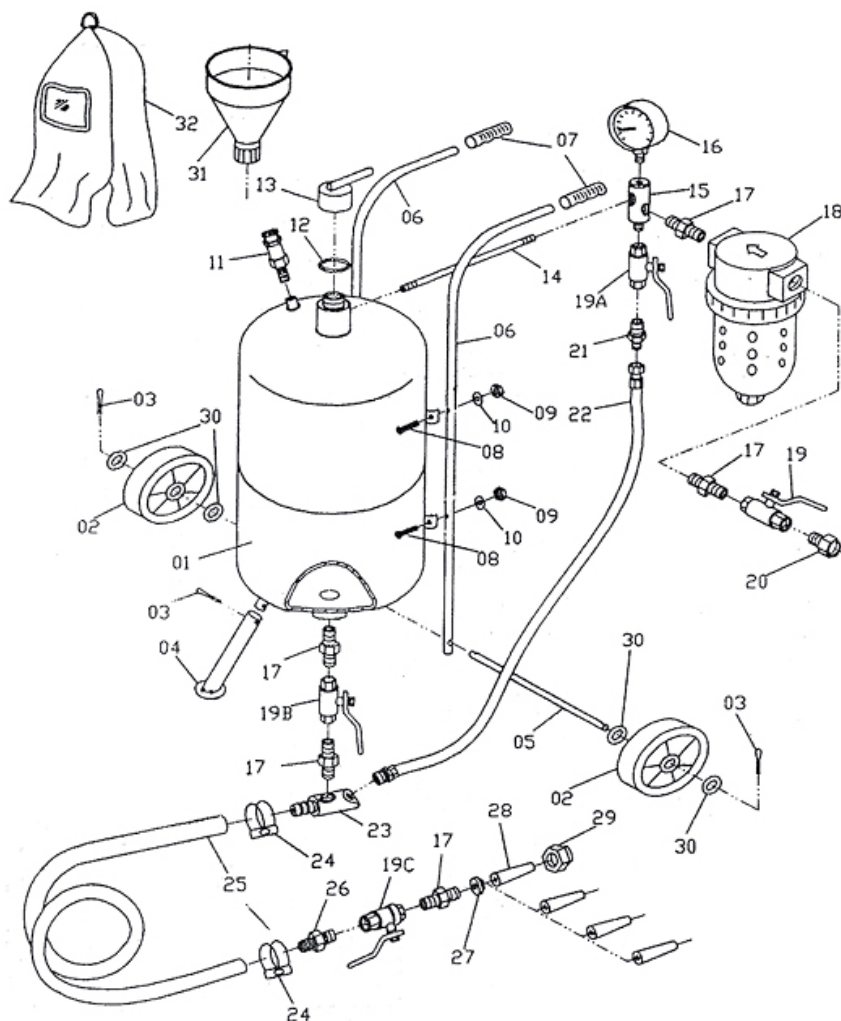
Внимание! Для оптимальной работы пескоструйного аппарата, диаметр сопла должен быть в три раза больше выбранной фракции.

Расход абразива

Размер сопла	Использование абразива кг/час
2,0 мм	15
2,5 мм	35
3,0 мм	55
3,5 мм	70

Основные компоненты

Модели GSM-38 и GSM-76



1	Резервуар	19	Вентиль воздушный, 3/8"
2	Колесо	19А	Вентиль воздушный, 3/8"
3	Шплинт	19В	Вентиль смесительный, 3/8"
4	Опорная ножка	19С	Вентиль выпускной, 3/8"
5	Ось колеса	20	Быстросъемный переходник
6	Рукоятка	21	Переходник
7	Ручки	22	Воздушный шланг
8	Винт	23	Тройник смесительный
9	Гайка	24	Хомут
10	Шайба	25	Шланг абразивоструйный
11	Предохранительный клапан	26	Переходник
12	Уплотнительное кольцо	27	Шайба прорезиненная
13	Крышка резервуара	28	Сопло
14	Патрубок	29	Соплодержатель
15	Впускной коллектор	30	Шайба
16	Манометр	31	Воронка
17	Штуцер	32	Защитная маска
18	Конденсационный фильтр		

Эксплуатация модели

CSM-38 и GSM-76

Подготовка к работе

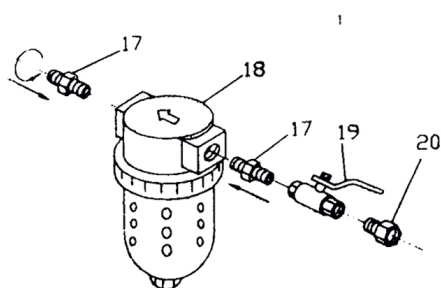
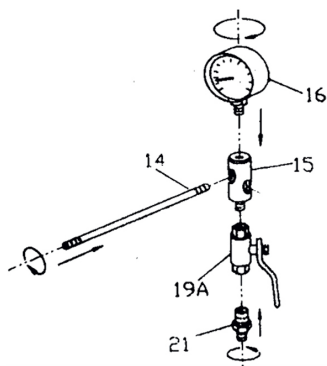
Сборка впускного коллектора

Присоедините манометр (16) к верхней части впускного коллектора (15). Поле этого установите вводный вентиль (19А) к нижней части коллектора. Установите переходник (21) на дроссельный клапан. Прикрепите соединительный патрубок (14) к впускному коллектору.

Сборка конденсационного фильтра

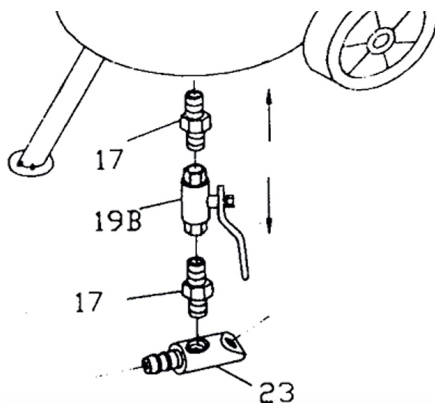
Два штуцера (17) ввинчиваются в отверстие с каждой стороны фильтра. С одной стороны, присоединяется вентиль управления подачей воздуха (19), к штуцеру (17), после этого установить переходник (20) к вентилю. В дальнейшем к этому переходнику будет подключен шланг от компрессора.

Расположите резервуар (1) таким образом, чтобы горловина для засыпания песка располагалась сверху. Вкрутите конденсационный фильтр (18) в сборе в отверстие впускного коллектора. После этого вкрутите конец соединительного патрубка (14) с впускным коллектором (15) и манометром (16) в резьбовое отверстие патрубка на верхней части резервуара. Проверьте, что манометр и коллектор расположены строго вертикально.



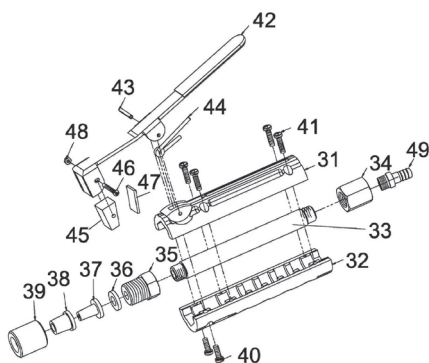
Сборка выходного клапана песка в отверстие в нижней части резервуара пескоструйного аппарата

Соедините в указанной последовательности: штуцер (17), смесительный вентиль (19В), штуцер (17) и смесительный тройник (23).



Сборка пистолета

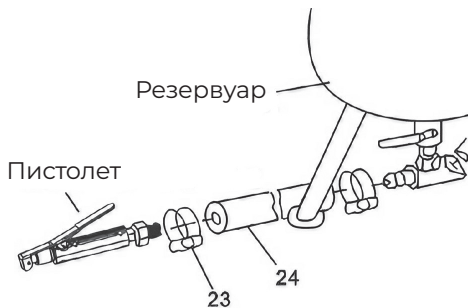
Выберите одно из четырех сопел для дальнейшей работы. В дальнейшем в любой момент вы сможете заменить сопло в зависимости от производимых работ. Присоедините выпускной вентиль к шлангу через переходник (49). Прикрутите штуцер (35) на другой конец выпускного вентиля. Прикрутите прорезиненную шайбу (36) в разъем штуцера, затем установите сопло (37/38) и закрепите его гайкой соплодержателя (39).



31	Верхняя часть корпуса	1	41	Винт	2
32	Нижняя часть корпуса	1	42	Рычаг выключателя	1
33	Металлическая трубка	1	43	Штифт	1
34	Впускной соединительный патрубок	2	44	Пружина	1
35	Переходник	1	45	Резиновая накладка	1
36	Прорезиненная шайба	1	46	Винт	1
37	Керамическое сопло	4	47	Твердосплавная накладка	1
38	Резиновый переходник	4	48	Гайка	1
39	Гайка соплодержателя	1	49	Переходник для шланга	1
40	Винт	4			

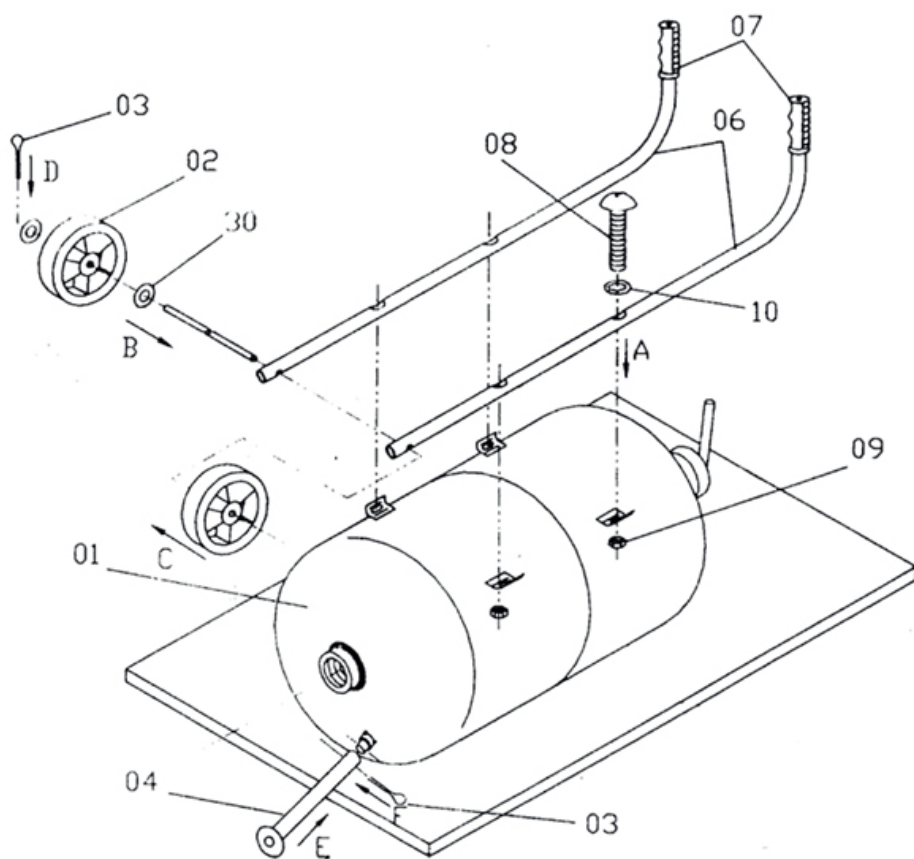
Соединение пистолета с выходным клапаном

Установите незатянутыми два хомута (23), на каждый конец абразивоструйного шланга (24). Наденьте один конец шланга на смесительный тройник, а другой конец шланга на переходник пистолета. Оба конца шланга должны быть плотно зафиксированы. Подтяните хомуты к концам шланга в месте соединения и затяните их. Соединение должно выдерживать давление от 5 до 9 атм.



Закрепите рукоятки на резервуаре при помощи четырех винтов с круглой головкой (8), шайб (10) и гаек (9). Проденьте ось колес (5) через отверстия в рукоятках (6). Установите по колесу с каждой стороны оси и закрепите их при помощи шплинтов (3) и шайб (30). Вставьте опорную ножку (4) в пазы на дне резервуара. При помощи шплинта (3) зафиксируйте ножку на резервуаре. Перед началом работы еще раз проверьте все соединения и убедитесь в их надежности.

Для питания установки сжатым воздухом требуется подключение к компрессору. Воздух должен быть очищен от влаги и масла (требуется подключение через конденсационный фильтр).



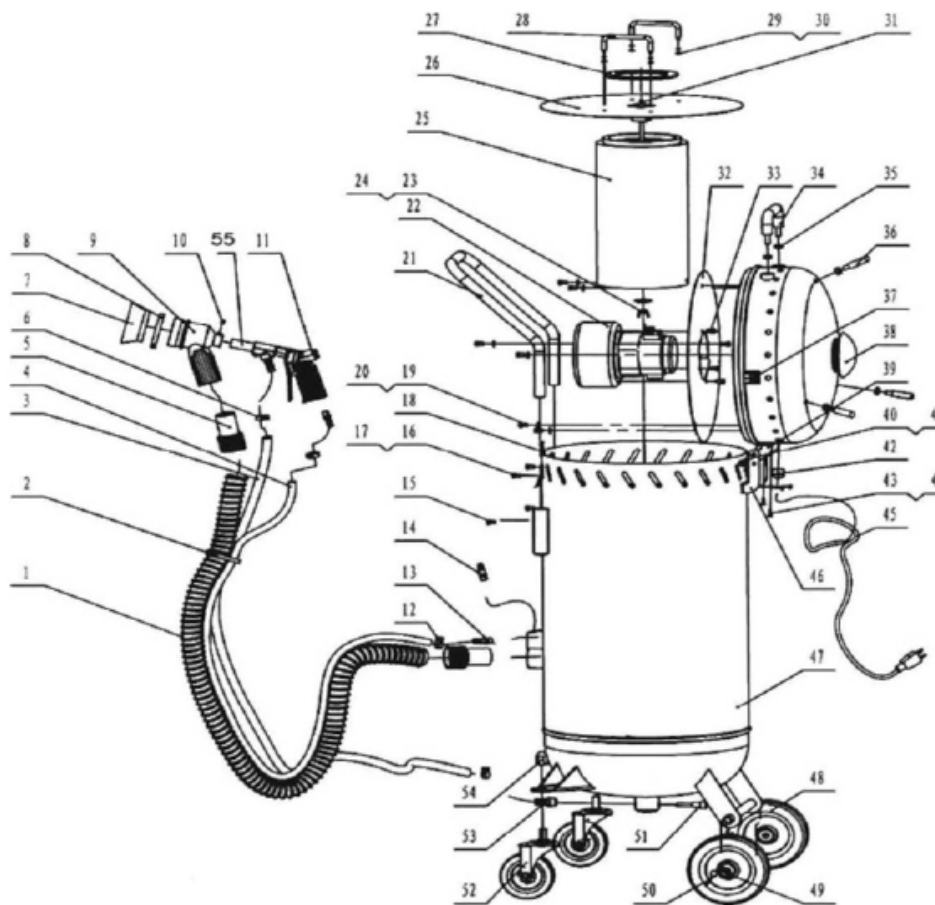
Работа с аппаратом

1. Убедитесь, что засыпаемый вами абразив сухой и чистый и нет засоров в смесительном вентиле (19В), смесительном тройнике (23), шланге (25) и других компонентах, отвечающих за подачу песка.
2. Наденьте защитную одежду и защитную маску. Внимание! Работа без маски может нанести вред здоровью из-за попадания абразива в глаза и дыхательные пути.
3. Закройте воздушный вентиль (19) (горизонтальное положение), тем самым перекрыв подачу воздуха.
4. Откройте вентиль пистолета (19С) (вертикальное положение).
5. Убедитесь, что манометр (16) показывает отсутствие давления в системе.
6. Откройте крышку резервуара (13).
7. Вставьте в открытое отверстие воронку (31) и засыпьте в нее абразив. Засыпайте необходимое для работы количество абразива. Если объем резервуара не позволяет этого сделать, заполняйте его на $\frac{3}{4}$, а остальное досыпьте потом. Внимание! Если влажность воздуха достигает 90 – 100%, то конденсационный фильтр (18) может не справиться с удалением влаги из воздуха, в этом случае рекомендуется остановить работу после использования $\frac{3}{4}$ абразива из резервуара и слить конденсат из фильтра.
8. После того, как необходимое количество абразива было засыпано, закройте крышку. Не рекомендуется заполнять резервуар полностью.
9. Закройте вентиль на пистолете (19С) и откройте воздушный вентиль (19).
10. Убедитесь в отсутствии утечек воздуха в соединениях.

Внимание! После 1,5 – 2 часов работы, рекомендуется сделать перерыв 20 – 30 минут.

Основные компоненты

Модель GSM-106



1	Вакуумный шланг	29	Гайка М4
2	Стяжка	30	Пружинный фиксатор
3	Шланг абразивоструйный	31	Длинный болт
4	Воздушный шланг	32	Пластина двигателя
5	Соединитель	33	Винт
6	Хомут	34	Ручка 2
7	Щеточная насадка	35	Гайка М8
8	Хомут Ø70	36	Мотовильце кабеля
9	Пескоструйная насадка	37	Выключатель
10	Болт	38	Крышка
11	Абразивный пистолет	39	Ось
12	Хомут	40	Штифт
13	Воздушный фитинг G 1/4" для впуска воздуха	41	Гайка М6
14	Быстрый разъем	42	Гайка кабеля
15	Болт М10	43	Винт
16	Болт	44	Болт М5
17	Болт М4	45	Кабель питания
18	Защелка	46	Шарнир
19	Болт М6	47	Резервуар
20	Пружинное кольцо Ø6	48	Колесо 6"
21	Рукоятка	49	Шайба
22	Двигатель пылесоса	50	Шплинт
23	Кольцо	51	Штуцер
24	Гайка М6	52	Поворотное колесо 4"
25	Фильтр	53	Штуцер
26	Крышка	54	Гайка М12
27	Резиновая подушка	55	Форсунки
28	Ручка		

Эксплуатация

Модель GSM-106

Подготовка к работе

Сборка аппарата

Откройте две защелки пылесоса и поднимите крышку, чтобы вынуть вакуумный шланг пылесоса и шланг абразива.

Смонтируйте на резервуаре рукоятку, ось и колеса согласно чертежу.

Загрузите 9 – 16 кг абразива внутрь резервуара.

Закройте крышку резервуара, надежно закройте защелки пылесоса.

Вставьте конец шланга пылесоса со сцепным приспособлением в резервуар и закрутите, другой конец шланга вставьте в сцепное приспособление на щетке.

На штуцере инжектора установите один конец абразивоструйного шланга с надетым на шланг хомутом. На выходном коллекторе абразива внизу резервуара установите другой конец шланга абразива с надетым на шланг хомутом. Затяните хомуты.



Работа с аппаратом

1. Загружайте одновременно 9 – 16 кг абразива внутрь резервуара. Запрещено использование аппарата с полным резервуаром.
2. Подключите компрессор к аппарату. Создайте давление в пневматической системе.
3. Включите кабель в сеть электрического питания.
4. Направьте инжектор на обрабатываемую поверхность, включите выключатель, должен заработать пылесос.
5. Держите инжектор одной рукой, в то же время другой рукой держите ручку щетки. Не давите щеткой на обрабатываемую поверхность! Щетка только предотвращает вылет абразива и поддерживает закрытый вакуумный цикл для возвращения абразива в резервуар. Щетка НЕ предназначена для очистки поверхности за счет трения.
6. Передвигая пистолет обеими руками, очищайте поверхность.
7. Щетка помогает удалять абразив и пыль при обработке плоских поверхностей. На краях автомобильных дверей рекомендуется прижимать щетины вокруг края, для лучшего охвата поверхности.
8. Периодически (после каждого часа непрерывной работы) останавливайте работу и очищайте фильтр пылесоса.
9. Сильно загрязненный фильтр приводит к перегреву двигателя, что снижает ресурс пылесоса.
10. Обрабатывая углы 90° держите инжектор под углом 45° чтобы достичь самого глубокого места угла.
11. Для получения лучших результатов очистки перемещайте инжектор медленными круговыми движениями.
12. По окончании работы откройте резервуар, очистите фильтр пылесоса от грязи и пыли, удалите абразив из контейнера и просушите абразив для последующего применения.
13. После 1,5 – 2 часов непрерывной работы с аппаратом следует делать перерыв продолжительностью 20 – 30 мин.
14. Абразив может использоваться неоднократно, но при использовании он ломается, грани его скругляются и эффективность обработки поверхности снижается. В этом случае примените новый абразив.

Техническое обслуживание

Храните оборудование в чистоте и защищайте от повреждений.

После использования спустите воздух из оборудования.

Проверяйте на изношенность шланги и фитинги после работы с оборудованием. Если какие-то части повреждены, немедленно замените их.

Устранение неисправностей

модели GSM-19, GSM-38, GSM-76

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Пульсирующий поток абразива	1. Низкое давление воздуха 2. Слишком много абразива	1. См. пункт «Слабое давление воздуха»
Чрезмерное потребление абразива	1. Клапан открыт слишком сильно 2. Давление воздуха слишком низкое 3. Сопло износилось	1. Слегка прикройте клапан 2. Проверьте давление воздуха 3. Замените сопло
Абразив не идет	1. Абразив засорен инородными телами 2. Абразив слишком крупный 3. Сопло засорено 4. Мокрый абразив	1. Очистите или замените абразив 2. Используйте более мелкий абразив 3. Используйте сопло большего размера 4. Высушите абразив
Влага в абразиве	1. Влажный абразив 2. Влага в воздухе 3. Влага в резервуаре	1. Высушите или замените абразив 2. Удалите воздух из пневматической системы 3. Опустошите резервуар, высушите, наполните заново.

Слабое давление воздуха	1. Компрессор слишком слабый 2. Клапан подачи воздуха открыт не полностью 3. Сопло слишком большое 4. Утечки в пневматической системе. 5. Пробоина в абразивном шланге 6. Фильтр на компрессоре засорился	1. Используйте более производительный компрессор 2. Откройте полностью клапан подачи воздуха 3. Используйте сопло меньшего размера 4. Устраните утечку в пневматической системе 5. Замените шланг 6. Очистите фильтр
Слабый абразивный поток	1. Резервуар переполнен 2. Влага в абразиве 3. Недостаточное давление воздуха 4. Абразивный шланг передавлен 5. Обломки в абразиве	1. Опустошите резервуар 2. Осушите абразив 3. Проверьте систему 4. Освободите шланг 5. Очистите абразив

Модель GSM-106

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Снижение эффективности очистки	Низкое давление воздуха.	Проверьте воздушный компрессор и шланг на утечки. При обнаружении – устраните
	Влажность в абразиве.	Проверьте влажность подаваемого воздуха. Применяйте фильтр влагоотделитель.
	Грязный фильтр пылесоса.	Очистите фильтр пылесоса.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Снижение эффективности очистки	Износ абразива.	Полностью замените абразив.
	Засор в инжекторе.	Отключите воздух и электропитание, отвинтите наконечник пескоструйного сопла и очистите его проход скрепкой для бумаг или тонким проводом.
Ухудшение вакуумных рабочих характеристик	Грязный фильтр пылесоса.	Очистите фильтр пылесоса.
	Заблокированная или негерметичная вакуумная линия.	Осмотрите вакуумную линию на предмет блокировки или повреждения. Очистите или замените при необходимости.
		Проверьте герметичность соединительных узлов вакуумной линии.
Абразив вылетает между щетинами щетки	Избыточное давление воздуха.	Проверьте и отрегулируйте давление воздуха.
	Блокировка в вакуумной системе.	Осмотрите вакуумную линию на предмет блокировки или повреждения. Очистите или замените при необходимости.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Хранение

Храните изделие в сухом, непыльном и недоступном для детей месте. Возможные неисправности следует устранять перед помещением изделия на хранение.

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

.....
Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки

Gigant на сайте

vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «GIGANT»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70