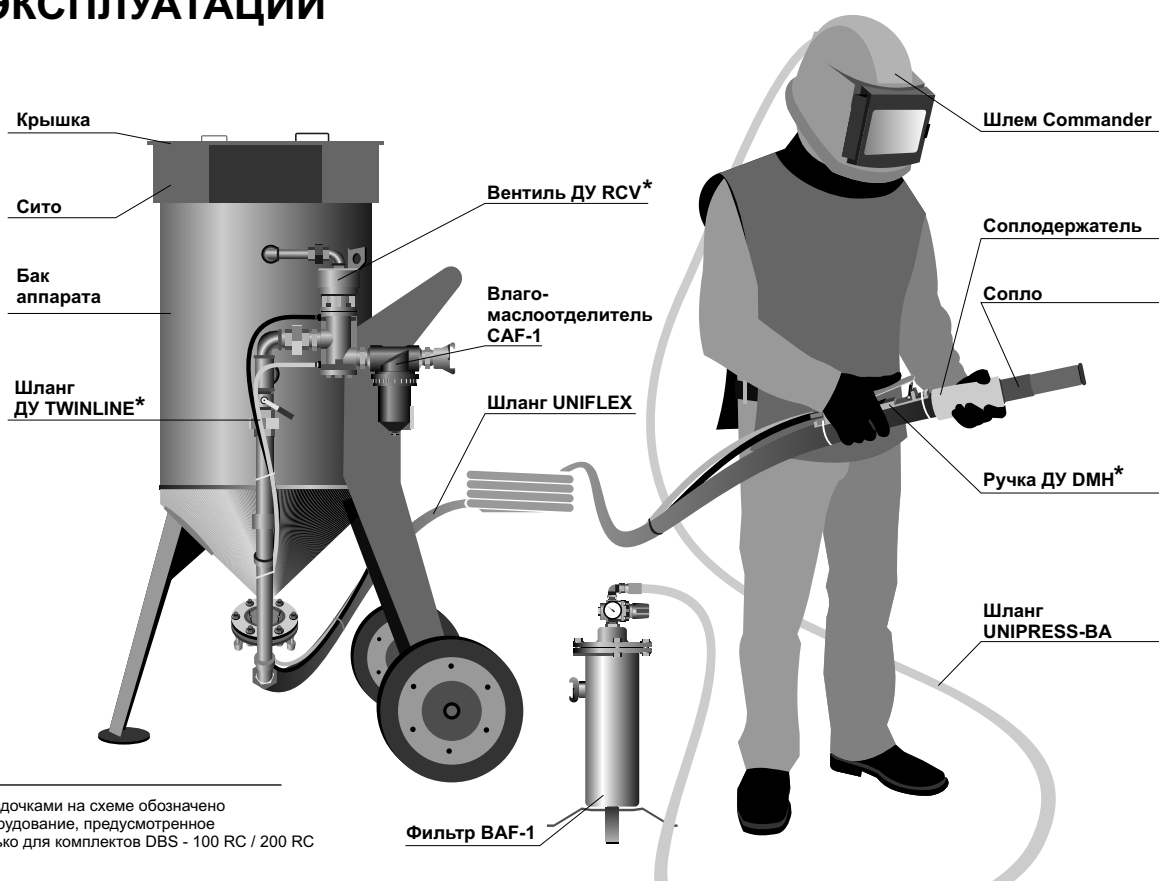


АППАРАТЫ АБРАЗИВОСТРУЙНЫЕ DBS-100, DBS-200, DBS-100 RC, DBS-200 RC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



⚠ ВНИМАНИЕ

Не приступайте к работе с оборудованием, не прочитав данное руководство по эксплуатации и полностью поняв его содержание. Нижеприведенная информация важна для сохранения здоровья и безопасности как оператора, так и окружающего персонала.

СОДЕРЖАНИЕ

Подготовка, работа и окончание работы.	3
Т/О. Поиск и устранение неисправностей.	4
Сборочный чертеж.	5
Гарантийный талон.	6

▲ ВНИМАНИЕ

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, НЕ ПРОЧИТАВ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОЛНОСТЬЮ ПОНЯВ ЕГО СОДЕРЖАНИЕ. НИЖЕПРИВЕДЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ВАЖНА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ КАК ОПЕРАТОРА, ТАК И ОКРУЖАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО АБРАЗИВОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКЕ

1. Обязательно используйте защитное обмундирование: шлем с принудительной подачей воздуха, фильтр очистки воздуха дыхания, защитный костюм, кожаные перчатки, спец. обувь.
2. Не выполняйте работы с использованием изношенного или поврежденного оборудования.
3. Направляйте сопло только на участок, подлежащий очистке.
4. Используйте только сухие и хорошо просеянные абразивы, специально предназначенные для абразивоструйной очистки.
5. Необходимо удалить незащищенных рабочих за пределы участка абразивоструйной очистки.
6. Перед абразивоструйной очисткой следует:
 - Проверить фитинги и рукава на предмет износа;
 - Закрепить проволокой воедино крабовые сцепления;
 - Проверить подачу воздуха в шлем;
 - Проверить правильность положения герметизирующего клапана;
 - Убедиться в том, что аппарат устойчиво стоит на земле.

Подготовка, работа и окончание работы.

Для аппаратов без дистанционного управления.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Убедиться, что компрессор расположен за пределами участка абразивоструйной очистки с подветренной стороны.
2. Запустить компрессор и довести давление и температуру компрессора до рабочих.
3. Открыть нижний шаровый кран на магистрали сжатого воздуха аппарата (ручка открытого крана должна находиться в положении, параллельном магистрали сжатого воздуха).
4. Открыть шаровый кран разгерметизации бака.
5. Закрыть шаровый кран подачи сжатого воздуха (верхний шаровый кран на магистрали сжатого воздуха).
6. Закрыть дозирующий вентиль FSV, поставив ручку регулировки в центральное положение.
7. Подключить рукав сжатого воздуха к крабовому сцеплению аппарата. Диаметр рукава сжатого воздуха должен быть минимум 1,25". Законтрить шпонкой или проволокой крабовые сцепления между собой.
8. Подключить абразивоструйный рукав к крабовому сцеплению аппарата. Законтрить шпонкой или проволокой крабовые сцепления между собой.
9. Заполнить бак аппарата абразивом.
10. Надеть защитное обмундирование.

РАБОТА ПО АБРАЗИВОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКЕ

1. Подайте сжатый воздух на вход аппарата.

▲ ВНИМАНИЕ

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ АППАРАТА - 12 БАР.

2. Закройте шаровый кран герметизации.
3. По сигналу оператора, производящего абразивоструйную очистку, откройте шаровый кран и подайте сжатый воздух в магистраль аппарата. Бак герметизируется. Из сопла выходит только сжатый воздух.
4. Регулируйте дозирующий вентиль FSV с целью получения оптимальной воздушно-абразивной смеси. Общее правило: необходимо использовать как можно меньше абразива.
5. Для остановки работы закройте шаровый кран подачи сжатого воздуха и сразу откройте шаровый кран герметизации для сброса давления в баке.

ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ ПО АБРАЗИВОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКЕ

1. Удалите остатки абразива из бака. Для этого снимите сопло и направьте рукав в подходящий для отходов абразива контейнер. Закройте кран герметизации и откройте кран подачи сжатого воздуха.
2. Если по окончании работ аппарат остается на улице, его необходимо накрыть полиэтиленом для предотвращения попадания влаги внутрь бака.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТОВ**Замена герметизирующего клапана.**

Откройте ревизию аппарата с целью получить доступ к герметизирующему клапану. Выкрутите направляющую трубку, в которую вставлен клапан. Установите новый клапан и затем закрутите направляющую трубку в прежнее положение.

Замена кольца герметизирующего клапана.

Кольцо заменяется сверху через отверстие заполнения аппарата. Извлеките старое кольцо, вставьте новое кольцо в паз и установите его в правильное положение сильным нажатием.

▲ ВНИМАНИЕ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ТЕ АБРАЗИВЫ, КОТОРЫЕ СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ АБРАЗИВОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕПРОСЕЯННЫЕ ИЛИ ВЛАЖНЫЕ АБРАЗИВЫ.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**Засорение.**

Если из сопла аппарата не выходит ни абразив, ни воздух, следует вначале сбросить давление и разгерметизировать аппарат, а затем проверить сопло на засорение. Если из сопла выходит только воздух без абразива, следует полностью открыть дозирующий вентиль, а затем быстро закрыть и открыть нижний шаровый кран магистрали. Если это не помогло сбросить давление в аппарате, открыть ревизию и проверить бак на наличие посторонних предметов (камней, бумаги и т.д.).

Пульсации абразива.

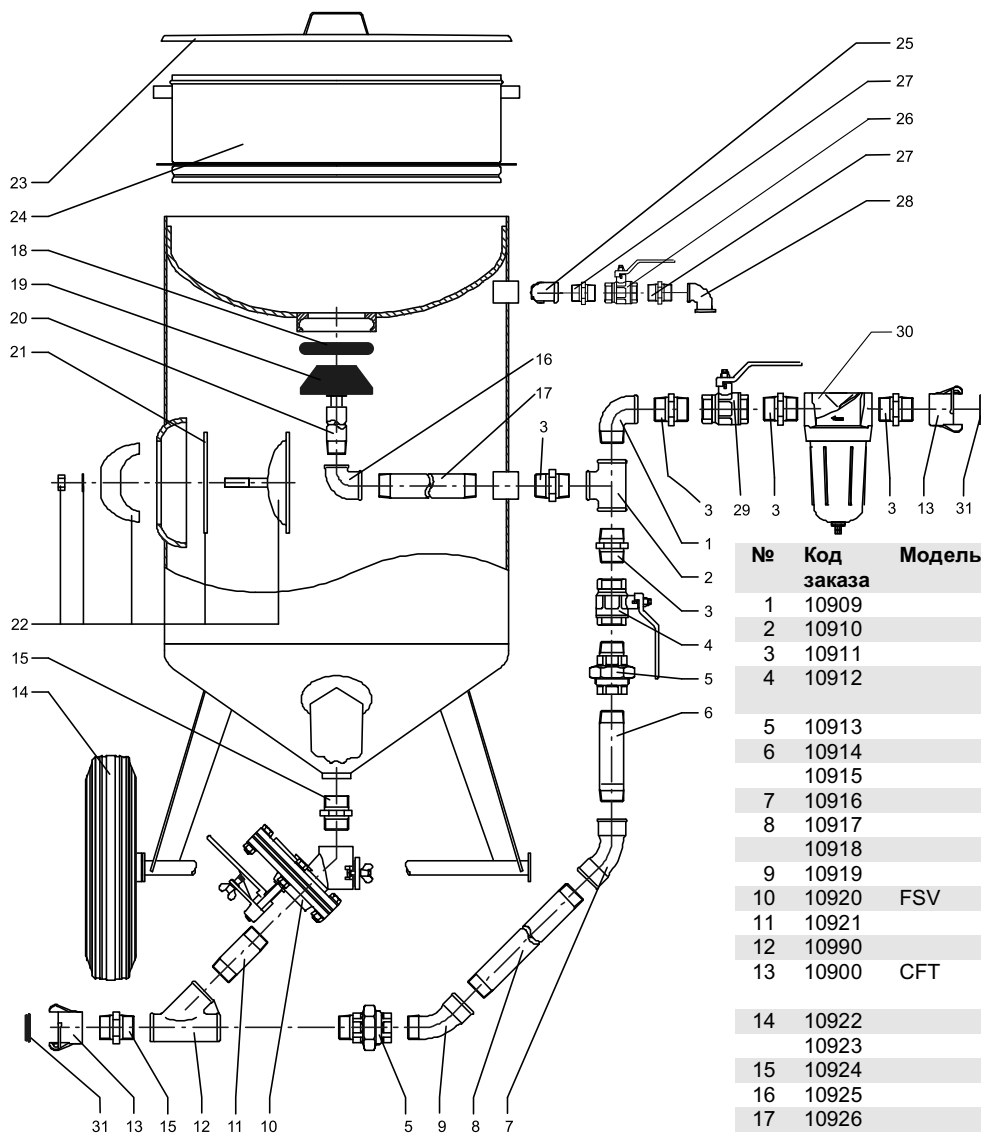
При пуске аппарата пульсации абразива до определенной степени представляют собой нормальное явление. Однако если пульсации абразива продолжаются, следует стабилизировать поток абразива быстрым закрытием и открытием нижнего шарового крана магистрали. Пульсации абразива зачастую обусловлены повышенной влажностью в системе сжатого воздуха. Эта проблема может быть решена установкой дополнительного влаго-маслоотделителя.

Удаление влажного абразива.

Для удаления влажного абразива из бака аппарата необходимо отсоединить пескоструйный рукав и снять резиновый уплотнитель на крабовом сцеплении аппарата. Далее необходимо полностью открыть дозирующий вентиль и закрыть нижний шаровый кран в линии сжатого воздуха аппарата. Теперь при подаче сжатого воздуха он будет поступать только в бак аппарата и принудительно выдавливать влажный абразив.

Сборочный чертеж.

Код заказа	Модель	Описание
10100	DBS-100	Аппарат пескодробеструйный, 100л
10200	DBS-200	Аппарат пескодробеструйный, 200л
10300	DBS-100-RC	Аппарат пескодробеструйный, 100л, дист. управление
10400	DBS-200-RC	Аппарат пескодробеструйный, 200л, дист. управление



№	Код заказа	Модель	Описание
1	10909		Колено 1.25" MF 90'
2	10910		Уголок Т-типа 1.25" FFF
3	10911		Ниппель 1.25" ММ
4	10912		Нижний шаровый кран магистрали 1.25" FF
5	10913		Муфта 1.25" FM
6	10914		Трубка для DBS-100
	10915		Трубка для DBS-200
7	10916		Колено 1.25" FF 45'
8	10917		Трубка для DBS-100
	10918		Трубка для DBS-200
9	10919		Колено 1.25" FM 45'
10	10920	FSV	Вентиль дозирующий 1.25"
11	10921		Трубка 1.25" x 100 мм
12	10990		Уголок Y-типа
13	10900	CFT	Сцепление краповое, металл, резьба вн. 1.25"
14	10922		Колесо для DBS-100
	10923		Колесо для DBS-200
15	10924		Ниппель 1.25"
16	10925		Колено 1.25" x 1 FF 90'
17	10926		Трубка 1.25" для DBS-100
	10927		Трубка 1.25" для DBS-200
18	10950		Седло резиновое для герметизирующего клапана
19	10960		Герметизирующий клапан
20	10928		Трубка 1" для DBS-100
	10929		Трубка 1" для DBS-200
21	10931		Уплотнитель сервисного узла
22	10932		Сервисный узел
23	10933		Крышка для DBS-100
	10934		Крышка для DBS-200
24	10935		Сито для DBS-100
	10936		Сито для DBS-200
25	10937		Колено 1" MF 90'
26	10938		Шаровый кран герметизации 1" FM
27	10939		Трубка 1"
28	10941		Колено 1' x 3/8" FF 90'
29	10942		Верхний шаровый кран магистрали 1.25"
30	10930	CAF-3	Фильтр влаго-маслоотделитель 1.25"
31	10980		Уплотнитель резиновый для сцепления CFT

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО и правила гарантийного обслуживания

Пожалуйста, убедитесь в том что настоящее гарантийное обязательство заполнено четко, правильно и полностью организацией, продающей Вам нашу продукцию.

1. Продукция CONTRACOR именуемая далее „оборудование“, имеет гарантию на отсутствие дефектов производства, препятствующих исправной работе оборудования, в течение **двенадцати месяцев**. Гарантийный срок отсчитывается от даты приобретения оборудования, проставленной продающей организацией, именуемой далее „продавец“, в данном гарантийном обязательстве.
2. Обязанности по настоящей гарантии исполняются продавцом или уполномоченными организациями, список которых можно получить у продавца.
3. Обязанности по выполнению настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой детали или части, дефект которой проявился в течение гарантийного периода, без оплаты со стороны покупателя, при соблюдении им правил гарантийного обслуживания. Такой ремонт или замена не служит основанием для продления гарантийного срока на оборудование.
4. Указанный выше гарантийный срок не распространяется на отдельные детали или части в случае, если в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к оборудованию, отмечено, что на данные детали или части действует особый гарантийный срок.
5. Настоящая гарантия не может быть применена к дефектам, вызванным неправильным использованием или применением не по назначению, ненадлежащим содержанием, падением или ударом, неправильным обслуживанием, повреждением от замерзания или использованием с нарушениями требований инструкции по эксплуатации.
6. Гарантия не распространяется на повреждения электродвигателя, вызванные пропаданием одной из фаз трехфазной сети.
7. В гарантийный ремонт не принимается оборудование, имеющее внешние механические повреждения.
8. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и части, срок службы которых зависит от условий эксплуатации: фильтры, рукава резиновые и высокого давления, сопла, пистолеты-распылители, уплотнения, крабовые сцепления, соплодержатели и т.п.
9. Нормальный износ оборудования, вызванный его эксплуатацией с интенсивностью, не соответствующей указанному в инструкции по эксплуатации назначению оборудования, не является гарантийным случаем.
10. Повреждения, возникшие в результате применения приспособлений, принадлежностей или расходных материалов иных, чем предлагаются поставщиком, а также в случае внесения самовольных изменений в конструкцию оборудования или производства самостоятельного ремонта, не могут рассматриваться как гарантийный случай.
11. Доставка оборудования для проведения гарантийного ремонта, а также выезд специалиста к месту ремонта - за счет покупателя.
12. Настоящая гарантия выдается представителю организации, которое приобрело оборудование, и не может быть передана другому лицу или организации.
13. Продавец снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный оборудованием людям или имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил эксплуатации, умышленных или неосторожных действий покупателя или третьих лиц.
14. Продавец ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые побочные, косвенные, особые, непрямые, штрафные или дисциплинарные виды ущерба или за потерю прибыли вследствие нарушения условий настоящей гарантии или иных обстоятельств.

Модель: _____	Серийный номер: _____
----------------------	------------------------------

Название и юридический адрес продающей организации: _____ _____ _____		М.П. продающей организации
Продавец (Ф.И.О., подпись): _____	Дата продажи: _____	

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие на комплектность, работоспособность, Отсутствие механических повреждений проверено. Покупатель (наименование организации / Ф.И.О., подпись) _____
