



Система сбора и рекуперации абразива SOB–4M (4/2)-M предназначена для сбора и рекуперации абразива, стальной и свинцовой дроби фракцией не более 3 мм. Загрузки абразива в пневмопескоструйную установку, а также для транспортировки сыпучих материалов на удаленные расстояния (до 25 м**), при совместной эксплуатации с ёмкостью для накопления материала.

Длительность периода неизменной номинальной нагрузки – 30 минут.

«СОВ 4 (4/2)-М» состоит из передвижного всасывающего комплекса, ёмкости для сбора и рекуперации абразива, комплекта рукавов и кабелей, сменных насадок для сбора различных абразивов и сыпучих материалов.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

«СОВ» производится как мобильная передвижная установка, работающая в полуавтоматическом режиме.

При работе «СОВ» в камере очистки создается разрежение, благодаря чему через входной патрубок 10 (рис.1) идет забор загрязненного воздуха из корпуса устройства рекуперации и сбора абразива, который, проходя через фильтрующие элементы 3, очищается. На выходе из вентилятора очищенный воздух проходит через систему глушителей 11, что обеспечивает СОВ низкий уровень шума (не более 75 Дбл.).

Пыль и другие частицы оседают на стенках фильтрующих элементов 3, откуда их периодически сбрасывает кратковременным импульсом сжатого воздуха в ёмкость для сбора пыли 8.

Абразивный материал по всасывающим рукавам подается в корпус рекуператора через входной патрубок 4. Проходя через сито абразивный материал, отделяется от пыли и крупных частиц. Пыль, через выходной патрубок 3 подается во всасывающий комплекс, а более крупные частицы в камнеуловитель 2, откуда их необходимо периодически извлекать, отстегнув защелки 5. Для загрузки абразивного материала в абразивоструйную установку (далее по тексту «Установка») необходимо перекрыть подачу сжатого воздуха и стравить воздух из установки, открыв кран сброса сжатого воздуха (см. руководство по эксплуатации пневмопескоструйной установки). При снижении давления в установке конус-клапан запорный упадет и абразивный материал, через загрузочное окно, заполнит установку. Количество собранного абразивного материала, в рекуператоре, поддерживается в полуавтоматическом режиме, датчиком уровня 6.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

При заполнении абразивного материала, до необходимого объема, датчик отключит электроэнергию всасывающего агрегата, и система прекратит работу. При снижении количества абразивного материала в рекуператоре, ниже уровня расположения датчика можно опять включить всасывающий комплекс, нажав кнопку «Пуск».

Герметизация установки и рекуператора достигается при помощи уплотнительной резинки и защелок 8.

Для сбора абразивного материала используются два вида насадок.

Насадка для сбора абразива с плоских поверхностей и насадка для сбора абразива из «кучи».

Насадка для сбора абразивного материала с плоских поверхностей показана на рисунке 3.

Насадка одевается на конец всасывающего рукава и затягивается хомутом. Величина зазора между насадкой и поверхностью регулируется специальным винтом.

Для транспортировки абразивного материала по шлангам необходимо чтобы материал находился во взвешенном состоянии. Для этого в насадке предусмотрено регулировочное отверстие 1, размер которого регулируется при помощи регулировочной шайбы 3 и зажимного болта 4. Насадка одевается на конец шланга 2 и затягивается хомутом. При пробном пуске регулировочное отверстие выставьте в среднем положении, а при дальнейшей эксплуатации методом подбора (чем длиннее шланги, тем больше отверстие).

СОВ-4М рекомендуется применять для сбора песка.

СОВ-4/2М рекомендуется применять для сбора дроби.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zkt@nt-rt.ru || Сайт: <http://zitrek.nt-rt.ru/>