



www.sovplym.ru

СовПлим

СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Трехфазные промышленные пылесосы



Dustcontrol[®]

TECHNOLOGY FOR CLEAN PRODUCTION

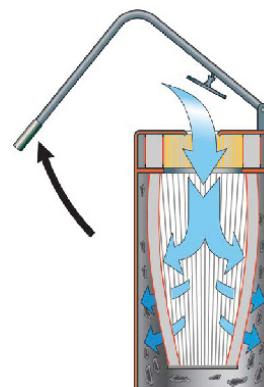
Компания «Dustcontrol» работает на рынке вакуумного оборудования с 1972 года, предлагая эффективные комплексные решения в области удаления пыли. Она производит широкий спектр моделей мобильных пылесосов и стационарных систем очень высокого качества. Большой выбор аксессуаров и запасных частей позволяет легко адаптировать вакуумные системы Dustcontrol под конкретные нужды заказчика. Основные задачи компании «Dustcontrol» - повышение эффективности производственного процесса, повышение производительности труда, а также достижение безопасной рабочей среды.



Трехфазные промышленные пылесосы «Dustcontrol» - это мобильные пылесосы высокого качества. Конструктивно, все трехфазные мобильные пылесосы состоят из циклона с фильтром, трехфазного мотора, контейнера (либо пластикового мешка), а также вытяжного шланга и насадки для удаления загрязнений. Данные пылесосы оптимальны для применения в случаях, когда пылесос используется постоянно (работа ведется непрерывно). Тем не менее, в технологическом процессе должны быть предусмотрены перерывы для очистки фильтров пылесоса и удаление из контейнера собранного материала (либо для замены пластикового мешка).

Импульсная очистка

Эффективная очистка фильтров обратными импульсами и конический дизайн гофрированных фильтрующих картриджей позволяет получить компактные устройства и длительный срок службы фильтров.



Пылесос

Пылесосы Dustcontrol состоят из фильтрующего модуля и вакуумного насоса, установленных на платформе. Выбор осуществляется на основании требуемых мощности, уровня шумности и метода сбора пыли. Фильтрация пыли всегда происходит в соответствии с запатентованной Dustcontrol технологией: циклонный разделитель, вихревая трубка и гофрированный фильтрующий картридж.



Сегменты рынка

Продукты и решения от Dustcontrol используются в широком диапазоне отраслей промышленности. Компания Dustcontrol фокусирует свои производственные и маркетинговые ресурсы на следующих сегментах рынка.



Строительство и аренда: мобильные пылесосы, пылесосы для жидкостей, пресепараторы, всасывающие насадки и полумобильные устройства.



Столярные мастерские и обучающие центры: Небольшие центральные вакуумные системы, воздухоочистители и аксессуары для очистки от вредной древесной пыли.



Фармакология: вакуумные системы из нержавеющей стали, готовые решения для широкого спектра материалов.



Печатные прессы: центральные вакуумные системы для вытяжки бумажной пыли от печатных машин. Dustcontrol обладает огромным опытом в построении вытяжки по условиям заказчика в данной отрасли.



Аэрокосмическая промышленность: центральные системы, мобильные пылесосы, пресепараторы и всасывающие насадки, для удаления вредных волокон стекла и углерода.



Переработка отходов и теплостанций: Системы транспортировки гранулята и центральные системы очистки и транспортировки материала.



Пищевая промышленность: центральные вакуумные системы, стандартизованные всасывающие насадки для удаления у источника от, например, упаковочных машин.



Металлообработка: Большие и маленькие стационарные вакуумные системы для разделения и переработки влажной и металлической пыли, транспортировка материала, улавливание пыли/дыма у источника и общая очистка.



Пекарни: небольшие центральные вакуумные системы, воздухоочистители и аксессуары для очистки от вредной пыли.

- Диски с выдавл. центром Ø230
- Отрезной диск Ø230
- Резка 2 x Ø150
- Машина для рубки
- Циклевка Ø400–500
- Очистка от окалины
- Прямая шлифовка
- Циркулярная пила
- Сабельная пила
- Зачистка Ø50

- Циклевочная машина более Ø500
- Диски с выдавл. центром Ø300
- Отрезной диск Ø300
- Дробление цемента
- Шлифовка Ø300
- Строительная пила Ø400
- Suction lance Ø76
- Зачистка Ø50

Всасыв. насадки Ø76

Ø38 2 м
Ø50 5 м



Ø50 25 м



DC 3800c turbo
DC 3800c Twin turbo

Ø50 30 м



DC 5800c/a 5 kW/PTFE

Ø50 15 м
Ø76 50 м



DC 5800c/a 5 kW/PTFE

Ø50 7,5 м
+ пресеппаратор



DC 5800c 9.2 kW S
DC 5800c 12 kW S 60 Hz

Ø76 50 м
+ пресеппаратор



Ø76 7.5 м
+ пресеппаратор



DC 5800c 9.2 kW S
DC 5800c 12 kW S 60 Hz



DC 3800c Turbo



DC 3800c Twin Turbo



DC 5800a/c 5 кВт



DC 5800c 9,2 кВт S/P

Трехфазные промышленные пылесосы: линейки А и С

Все пылесосы, входящие в А-линию, оснащаются металлическим контейнером для сбора и накопления мусора (могут быть использованы, например, для удаления металлических опилок и стружки).

Все пылесосы, входящие в С-линию, оснащаются пластиковыми мешками для сбора и накопления мусора (данные пылесосы легче пылесосов из А-линии, и удаление накопленного материала производится простой заменой одного пластикового мешка на другой).

В стандартный комплект поставки вместе с пылесосом входят следующие комплектующие:

- * вытяжной шланг соответствующего диаметра
- * вытяжная труба соответствующего диаметра
- * насадка для удаления загрязнений с пола
- * комплект пластиковых мешков либо металлический контейнер (в зависимости от выбранной модели)
- * фильтр тонкой очистки (из полиэстера)
- * HEPA-фильтр

Технические характеристики

В линейку трехфазных промышленных пылесосов входят также модели Turbo, Twin, а также ряд моделей DC 5800. Модели Turbo хорошо подходят для уборки тяжелых загрязнений, а также для пневмотранспортировки. Конструктивная особенность этих моделей – при увеличении сопротивления, увеличивается сила всасывания. Модели Twin предназначены для уборки большого количества пыли и других загрязнений. Благодаря дополнительному пресепаратору увеличивается срок жизни фильтра и производительность пылесоса.

DC 5800 - это линейка мощных промышленных пылесосов, рассчитанных на удаление больших объемов загрязнений, транспортировку большого количества материалов и длительную работу без перерывов. В линейке присутствуют как модели мощностью 5kW, так и пылесосы мощностью 9,2kW, специально предназначенных для работы с длинными шлангами (до 50м) и для одновременной работы нескольких человек. Отдельно позиционируется модель DC 5800 PTFE, разработанная для удаления бетонной пыли и крошки. Эта модель оснащена специальным фильтром с тефлоновым покрытием, для исключения налипания пыли на фильтр.

Удобство обслуживания и простота эксплуатации пылесосов «Dustcontrol» обеспечивают современный и эффективный подход в области удаления всевозможных загрязнений в различных отраслях промышленности. На все пылесосы компании «Dustcontrol» предоставляется гарантия 18 месяцев.

Степень очистки воздуха мобильными пылесосами «Dustcontrol» достигает 99,995% (с HEPA-фильтром - HEPA H13, стандарт EN 60335).



Тех. данные	DC 3800с Turbo	DC 3800 Twin Turbo	DC 5800a 5 kW	DC 5800с 5 kW	DC 5800с 9,2 kW S	DC 5800с 9,2 kW P	DC 5800a/c PTFE
Высота x Ширина x Длина мм	1400x600x970	1400x650x970	1920x760x1000	1920x760x1000	1800x760x1150	1800x760x1150	1920x760x1050
Вес	62 кг	81 кг	170 кг	прим. 170 кг	прим. 200 кг	прим. 210 кг	прим. 180 кг
Диам. входного отверстия	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 76 мм	Ø 76 мм	Ø 76 мм	Ø 108 мм	Ø 76 мм
Длина шланга (Ø 50 мм)	5-15 м	5-20 м	5-30 м	5-30 м	5-50 м	5-30 м	5-30 м
Макс. расход воздуха	260 м³/ч	260 м³/ч	470 м³/ч	470 м³/ч	500 м³/ч	800 м³/ч	470 м³/ч
Разрежение, макс. (115/230 В)	28 кПа	28 кПа	28 кПа	28 кПа	40 кПа	28 кПа	28 кПа
Потребляемая мощность (115/230 В)	2,5 кВт	2,5 кВт	5 кВт	5 кВт	9,2 кВт	9,2 кВт	5 кВт
Площадь поверхности фильтра тонк. оч.	1,8 м²	1,8 м²	8,4 м²	8,4 м²	8,4 м²	8,4 м²	5,0 м²
Степень очистки тонк. Фильтра	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
EN 60335-2-69, Класс М							
Площадь поверхности микрофильтра	1,5 м²	1,5 м²	2,5 м²	2,5 м²	2,5 м²	5,0 м²	2,5 м²
Степень очистки							
микрофильтр EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13
EN 60335-2-69, Класс Н	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %	99,995 %
Контейнер / Мешок для сбора	40 л	2 x 40 л	75 л	60 л	60 л	60 л / 40 л	60 л / 75 л
Уровень шума (115/230 В)	75/70 дБ(А)	75 дБ(А)	75 дБ(А)	75 дБ(А)	75 дБ(А)	75 дБ(А)	75 дБ(А)

<http://www.sovplym.ru>

Московский филиал

111020, Москва
ул. Крюковская, 23
тел.: (495) 742-77-20, 742-77-21
e-mail: msk@sovplym.com

Нижегородский филиал

603057, г. Нижний Новгород
ул. Бекетова, д. 3-Б, оф. 408
тел./факс: (831) 464-93-44
e-mail: nnv@sovplym.com

ЗАО «СовПлим»

195279, С.-Петербург
ш. Революции, д.102 корп.2
тел.: (812) 33-500-33, факс: (812) 227-26-10
http://www.sovplym.ru
e-mail: info@sovplym.com

Екатеринбургский филиал

620078, Екатеринбург
ул. Коминтерна, 16, офис 311
тел./факс: (343) 356-52-33
e-mail: sovplym@mail.ru

Самарский филиал

443066, г.Самара
ул. Ново-Садовая, д.181а
тел./факс: (846) 372-26-52 (53, 54, 55)
e-mail: sam@sovplym.com

Сургутский филиал

628400, Тюменская обл., г.Сургут
ул. Аэрофлотская, 5-А,
тел./факс: (3462) 37-93-40 (42)
e-mail: zaosovplym@mail.ru

ООО «СовПлим»-Холдинг

630009, г. Новосибирск
ул.Никитина, 20
тел.: (383-2) 66-25-45
e-mail: sovplym@sovplym.ru