



Серия «Юниселл»

Современное
решение
пылеудаления

Donaldson Dust Collection Group



Серия Юниселл..



Серия Юниселл проектировалась с учетом интересов пользователя. Не только фильтрующие картриджи, обеспечивающие высокоэффективную фильтрацию, но и вся серия обладает множеством индивидуальных характеристик, способных удовлетворить требования потребителя к удобной для пользователя работе и техобслуживанию.

В серию входят встроенные блоки от 8м² до 72м², корпусные блоки от 120м² до 320м² и комплексные установки от 120м² до 320м². Широкий диапазон областей применения и объемов обрабатываемого воздуха обеспечиваются различными установками – от самых мелких до самых крупных.

Серия блоков

Блок Юниселл Си представляет собой автоматический встроенный пылесборник, обладающий способностью длительной работы в широком диапазоне применений до 8000м³ в час. Благодаря своей компактной конструкции блок занимает минимальную площадь.

Серия корпусных блоков

Корпусные блоки Юниселл предлагают новое решение для более крупных применений – до 30000м³ в час. В них сочетается максимальная мощность обработки воздуха с минимальной занимаемой площадью помещения.

Серия комплексных установок

Комплексные установки Юниселл представляют собой комплексное инженерное решение проблемы пылеудаления для разнообразных сред и применений в промышленности. Собранные на заводе установки дают возможность быстрого и несложного монтажа при минимальном простое производства.





... от самых малых до крупнейших приложений...



2 установки Юниселл Си72: удаление пыли в кабине обдирки

Свойства и преимущества серии Юниселл

Высокоэффективные фильтрующие картриджи – низкий уровень выбросов

Компактный дизайн – минимальная занимаемая площадь помещения

Замена фильтрующего элемента, не требующая инструментов – простое обслуживание

Удаление фильтрующего элемента на стороне чистого воздуха – контакт с пылью минимален

Непрерывная автоматическая очистка сжатым воздухом – непрерывная эксплуатация

Встроенные органы управления и очистки – низкий уровень шума.

Устройство для чистой замены фильтра

Обеспечивает минимальный уровень загрязнения установки со стороны чистого воздуха.

Пригодно для использования в фармацевтических и других чистых процессах.

Сменные ручки и рама, которые можно очистить вне площадки.



Система чистой замены фильтрующего элемента Юниселл

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Сельскохозяйственная переработка
Цемент
Химикаты
Пищевые продукты и напитки

Стекло
Лазерная резка
Металлизация
Фармацевтика
Порошковые покрытия
Сварка



...СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

*Комплексные
установки Юниселл –
Дополнительные
возможности*

Полностью собранный на заводе блок требует минимума монтажных работ у пользователя, что обеспечивает сокращение времени простоев.

Стандартная спецификация обеспечивает бесперебойное проектирование и планирование контракта;

Вентилятор с шумозащитой и система очистки с интегрированной пневматикой и электроникой обеспечивает тихую работу и надежную установку.



2 корпусных блока Юниселл 320Р для удаления пыли при пескоструйной обработке резины.

Фильтрующие элементы Юниселл

Высокоэффективная продолжительная работа обеспечивается за счет проверенных фильтрующих картриджей Юниселл. Спроектированные для достижения высокого уровня фильтрации, они имеют широко-складчатую конструкцию из нетканого полиэстера. Это позволяет достичь хорошей эффективной очистки с малым потреблением сжатого воздуха. Фильтрующие элементы имеют две различные эффективные площади фильтрации - 4 м² для блоков Юниселл и 5 м² для корпусных блоков и комплексных установок.



Конструкция из нетканого полиэстера.

*Комплексная установка -
проверенная технология на
базе картриджей.*



Ассортимент Юниселл

Целый диапазон фильтров и вентиляторов разного размера могут удовлетворить различные требования с площадью фильтрации до 320м²:

Блок Юниселл

площадь фильтрации 8 - 72 м²;

Корпусный блок

площадь фильтрации 120 - 320 м²;

Комплексная установка

полностью оснащенный фильтр с площадью фильтрации 120 - 320 м².

Технические параметры различных моделей

Модель	Площадь фильтрации, м ²	Удельная площадь фильтрации на элемент, м ²	Количество	
			Гребенок	Ярусов
С 8	8	4	1	1
С 16	16	4	1	1
С 24	24	4	1	1
С 32	32	4	1	2
С 48	48	4	1	2
С 72	72	4	1	3
ЮНС 120, С 120	120	5	1	3
ЮНС 160Н С 160Н	160	5	1	4
ЮНС 160L С 160л	160	5	2	2
ЮНС 240 С 240	240	5	2	3
ЮНС 320 С 320	320	5	2	4

Варианты исполнения

Выпуск воздуха и удаление пыли

Пылесборник (все модели)
Шнековый конвейер (все корпусные блоки и комплексные установки с двумя гребенками)
Поворотный клапан (все модели)
Скип (все комплексные установки)
Блоки вентиляции (все блоки Юниселл)
Блоки с бункерным загрузчиком (все блоки Юниселл)

Вторичные или абсолютные фильтры

В качестве стандартного варианта исполнения, эти устройства обеспечивают лучший уровень фильтрации или служат защитными фильтрами.



Профиль компании

Компания ДСЕ - международно признанный производитель продукции для удаления пыли. Имея 80-летний опыт, она предлагает проверенные, надежные и эффективные решения проблем промышленного пылеулавливания.

Репутация компании ДСЕ в мире основана на тысячах успешно смонтированных установок, комплексном послепродажном обслуживании и проверенном оборудовании.

Торит ДСЕ специализируется на производстве широкого ряда оборудования пылеулавливания для многих промышленных и коммерческих приложений. Технические возможности компании поддерживаются глобальной сетью дистрибьюторских и сервисных фирм.

* Сервис для клиентов *

Продукция Торит ДСЕ обеспечена послепродажным обслуживанием и технической поддержкой, включая:

Группу технической поддержки;

Монтаж "под ключ";

Установку;

Наладку;

Периодические проверки органами надзора и безопасности;

Схему сервиса и обслуживания;

Запасные части.

Возможности пылеулавливания...

Съемные фильтры

для всех приложений по обработке материалов;

Корпусные блоки

для всех приложений, требующих среднего и большого расхода воздуха;

Комплексные установки

интегрированное решение.

....для целого ряда приложений



<http://www.toritdce.com>

Торит ДСЕ, Хамберстоун Лейн, Турмастон Лестер LE4 8HP Великобритания
Тел. (+44) (0) 116 269 6161, факс (+44) (0) 116 269 3028
E-mail: toritdce.uk@mail.donaldson.com

Torit DCE reserve the right to alter design without notice. Freedom from patent restrictions must not be assumed

Publication 2418C(D) • 0402