

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ В ПЫЛЕ- И ДЫМОУЛАВЛИВАНИИ

Donaldson Dust Collection Group



Торит ДСЕ



Вверху: завод в Лестере

Многие производственные операции и процессы являются источниками пыли и дыма. Чтобы принять соответствующие меры защиты персонала, оборудования и окружающей среды, эти источники необходимо контролировать. Эффективная система пылеочистки также может помочь в повторном использовании ценных веществ. При наличии большого числа различных приложений имеет смысл выбрать хорошего поставщика.



Вверху: завод в Брюгге

Компании Торит и ДСЕ, имеющие более чем 80-летний опыт, представляют собой признанных мировых лидеров в пыле- и дымоулавливании. Эти имена являются синонимами высокого качества продукции и богатого опыта. Их не имеющие равных референц-листы однозначно доказывают возможности данных компаний. Вместе Торит и ДСЕ обеспечивают способность находить надежные решения в пыле- и дымоочистке, а также улавливании масляного тумана.



Справа: завод в Дюльмене.

Торит ДСЕ... для верного технического решения

Проектирование надежной системы пылеочистки предполагает наличие определенных возможностей. Оно требует опыта для создания наиболее подходящего сочетания пылесборника, фильтрующего материала, пылеулавливающего колпака, воздухопроводов и вспомогательного оборудования. Генеральный план предприятия, производственный процесс, используемые материалы и требования экологического законодательства каждой страны также необходимо принять во внимание.



Кроме этого, система должна не только полностью удовлетворять сегодняшние нужды, но и обеспечить наиболее удобные и экономичные условия для производства в будущем.

Установки пылеочистки Торит ДСЕ работают согласно проектным характеристикам по всему миру на многих крупных и малых промышленных и перерабатывающих предприятиях. Спектр приложений очень широк, что доказывает не только качество проектно-конструкторских работ, но и эксплуатационные характеристики и признание самого оборудования во всем мире.





широчайший выбор...



Торит ДСЕ - для любых приложений

Количество возможных приложений очень велико и охватывает все виды производственной деятельности. Кроме тяжелой и обрабатывающей промышленности (электроэнергетика и литье) и добывающих отраслей, можно указать десятки тысяч приложений в пищевой и перерабатывающей промышленности, металлообработке, химии и фармацевтике. Оборудование Торит ДСЕ так же широко применяется в учебных и общественных заведениях, как и в промышленности.



Торит ДСЕ - для всех разновидностей пыли и дыма

Существуют совершенно разные проблемы, связанные с пылью, от домашней пыли до загрязнения воздуха в технологических помещениях. Пыль может иметь много разновидностей: абразивная, коррозионная, токсичная, тонкодисперсная, легкая, тяжелая и взрывоопасная.



За многие годы компания Торит приобрела значительный опыт по обращению с взрывоопасной пылью. Все наши установки соответствуют требованиям VDI 3673 и многократно проверены на полевых испытаниях, что обеспечило тысячи успешных вводов в эксплуатацию по всему миру. Пылевая нагрузка варьируется от легкой задымленности до тяжелых частиц. Точный выбор и расчет пылеочистного оборудования - основа всей деятельности Торит ДСЕ.

ДЫМ

Типичные приложения в промышленности

- Сельскохозяйственная переработка
- Химикаты
- Пищевые продукты
- Литье
- Металлизация
- Добыча минералов
- Фармацевтика
- Порошковые покрытия
- Резина и пластмассы
- Дробеструйная обработка
- Лазерная резка
- Сварка
- Деревообработка
- И многое другое...



Торит ДСЕ - для любых задач



Торит Драйфло

Уловители масляного тумана

Серия высокоэффективных туманоуловителей Торит ДСЕ Драйфло разработана для технических и производственных помещений, где для механических операций в качестве смазки или охладителя используется масло.

Эта серия обеспечивает передовое решение проблемы улавливания масляного тумана во многих машиностроительных приложениях. Для защиты здоровья рабочих эти установки могут извлекать маслопродукты и возвращать очищенный воздух в рабочую зону. При этом обычно достигают уровня выбросов менее 0,2 г/м³.

Сменные фильтры

Ваш выбор -
серии сменных
фильтров
Даламатик или
Синтаматик

1



Корпусные блоки

Ваш выбор -
серии
Даунфло II,
DFP, TDP,
TDR или
Даламатик и
Юниселл

2



Ваш выбор -
серии
Даламатик,
Синтаматик,
Юниселл, TDP
или Даунфло
Плюс

3



Торит ДСЕ - для любых фильтрующих материалов

Нетканый полиэстер

Высокоэффективная непрерывная работа обеспечена за счет проверенных модульных элементов Юниселл. Разработанные для достижения высоких степеней фильтрации, они изготовлены из гофрированного нетканого полиэстера, что дает в результате прекрасное сочетание эффективности, срока эксплуатации и пылеочистных характеристик при разумных капвложениях.



Картриджи

Торит ДСЕ производит широкий спектр фильтрующих картриджей, включая модель Ультра-Веб с применением тонковолокнистой технологии Eop. Это обеспечивает высочайшую эффективность работы на уровне 99,999% для пылевых частиц размером 0,5 микрон. Тонкий слой волокнистого материала на поверхности фильтра позволяет легко удалять пыль, продлевая тем самым срок эксплуатации картриджа. Как результат, достигается лучшая степень очистки воздуха при меньших затратах и минимальных требованиях к техобслуживанию.



Тканый материал

Торит ДСЕ производит разнообразные фильтры из тканых материалов, включая серии Юнимастер с механическим встряхиванием и Даламатик с противоточной продувкой сжатым воздухом, которые предназначены для непрерывной работы с высокой скоростью фильтрации при значительных концентрациях пыли. Каждый фильтр представляет собой плоский пакет из ткани, для которого используются только тщательно отобранные и изготовленные с минимальными отклонениями материалы.

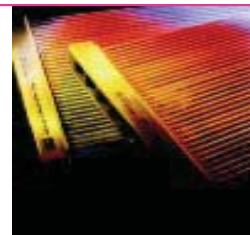


Стандартный высокоэффективный материал RN487 позволяет достичь эффективности очистки выше 99,99%. Для высокотемпературных приложений имеются материалы типа Номекс и с тефлоновым покрытием, а также антистатические, микропористые и другие материалы специального назначения.

Спеченный полиэтилен

Элементы Синтаматик производятся из разновидности гранулированного полимера полиэтилена, который затем спекается для получения прочного пористого материала при определенной температуре под управлением микропроцессора. Качество сырья находится под постоянным контролем.

Имея в три раза большую площадь поверхности фильтрации, чем обычные тканевые фильтры, они обладают высокой устойчивостью к щелочам, кислотам и другим химическим веществам и демонстрируют не имеющие равных эксплуатационные характеристики в тяжелых условиях работы по принципу "установить и забыть".



Торит ДСЕ - для любых приложений

Семейство изделий Торит ДСЕ

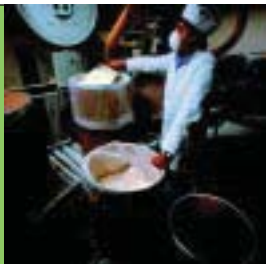
Очистка противотоковой продукцией

Очистка противотоковой продукцией

	Даунфло TD Фильтр. картриджи		Юниселл Нетканый полиэстер		Даламатик Тканый материал		Синтаматик Спеченный полиэтилен		
	DFII Даунфло II		TDP Установка с пре-сепарацией		Siloair Фильтр для вентиляции хранилищ Силоэйр		DLM V Сменный фильтр Даламатик		CSI Сменный фильтр Синтаматик
	DF+ Даунфло Плюс		TDS Обеспыливание на дробеструйной обработке		C Блок Юниселл		F2000 Блок Даламатик		S2000 Блок Синтаматик
	DFP Стандартная Даунфло		TDR Кольцевой пылеулавливатель		UC Установка Юниселл		DLM D Установка Даламатик		S Установка Синтаматик
					UNC Корпусный блок Юниселл		DLM C Корпусный блок Даламатик		SC Корпусный блок Синтаматик
Изделия специального назначения		ECB Специальная кабина			DCE100 Малый фильтр для вентиляции				
					SA-F Местный отсос Спотэйр (нетканый фильтр)		SA-F Местный отсос Спотэйр (тканевый фильтр)		
					HV-C Установка централизованной вакуумной очистки Сивак				

Системы централизованной вакуумной очистки

Ваш выбор - серия ДСЕ Сивак



4

Автономные установки

Ваш выбор - серии ДСЕ2000, SDF, Юниселл, Юнимастер или Вибрашейк



5

У Торит ДСЕ есть решение!

Механическая очистка			Улавливание масляного тумана	
	Юнимастер Тканевый фильтр	Вибрашейк Фильтрующий картридж		Драйфло Фильтрующий картридж
	UMA V Блок вентиляции		DMC Туманоуловитель	
	UMA H Блок для опрокидывания мешков		MMA/B Локальный блок улавливания тумана	
	UMA Блок вентиляции с бункером для пыли		VS Вибрашейк	
	STU Бункерный загрузчик		PT Мобильные установки с рукавом	

Торит ДСЕ предлагает:

- Широчайший выбор
- Качественную продукцию
- Знания и опыт
- Проверенные эксплуатационные характеристики
- Полное послепродажное обслуживание
- Всемирную сеть представительств

Специальные кабины

Ваш выбор - серия Торит ЕСВ

6



Блоки подбункерных загрузчиков и вентиляции

Ваш выбор - серии ДСЕ100, Спотэйр, Силоэйр или TDR

7



Профиль компании

Компания Торит ДСЕ - международно признанный производитель продукции для удаления пыли, известный качеством своей продукции и богатым опытом работы. Она предлагает широкий спектр технических решений, услуг и оборудования для пыле- и дымоочистки, а также улавливания масляного тумана. Технические возможности компании поддерживаются глобальной сетью дистрибьюторских и сервисных фирм.

Имея 80-летний опыт, Торит ДСЕ предлагает проверенную временем возможность обеспечить надежные решения многочисленных экологических проблем.

Торит ДСЕ проектирует, производит и монтирует широкий ряд оборудования пылеочистки. В этих изделиях используются различные фильтрующие материалы, включая картриджи, модули из нетканого полиэстера, тканевые пакетные фильтры и самонесущие композитные элементы. На базе основных серий продукции Торит ДСЕ также разрабатывает и монтирует централизованные системы.

Сервис для клиентов

Продукция Торит ДСЕ полностью 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.

Какими бы не были Ваши проблемы....

ПЫЛЬ...



...ДЫМ...

...или масляный туман...



....Торит ДСЕ - вот Ваше решение!



<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 2731A(R) • 0402