

ДФПРО™
Мощный.
Компактный.
Овальный.



Представляем установку ДФПРО компании Дональдсон

Овальные фильтры сделали процесс фильтрации более эффективным, компактным и экономичным, как никогда ранее. Имеющиеся только у компании Дональдсон новые установки ДФПРО3 и ДФПРО4 спроектированы с учетом последних достижений и включают в себя высокопроизводительные овальные картриджи и патентованный фильтрующий материал Ультра-Веб®, которые обеспечивают самую эффективную, легкую в обслуживании систему фильтрации с минимальной в плане площадью, что позволяет сберечь производственную площадь.

Конструкция DFPRO предусматривает встроенный высокоэффективный искрогаситель для улавливания дымов и возможность его легкого преобразования в пылеуловитель, что делает его самым надежной и многофункциональной установкой для приложений лазерной резки. Никакой другой фильтр не может сравниться с DFPRO по простоте монтажа и обслуживания, так что он является оптимальным выбором для включения в производственную систему.

Мощный Овальный Компактный

ДФПРО предлагает:

- **Компактную конструкцию**
- **Высокопроизводительные овальные картриджи**
- **Сверхэффективный фильтрующий материал**
- **Повышенную эффективность очистки**
- **Искрогаситель низкого давления**
- **Легкий доступ к фильтрующим элементам**
- **Простое обслуживание**
- **Быстрый и несложный монтаж**
- **Малозумную работу***

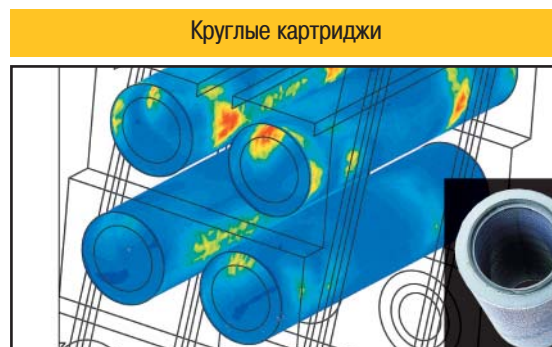
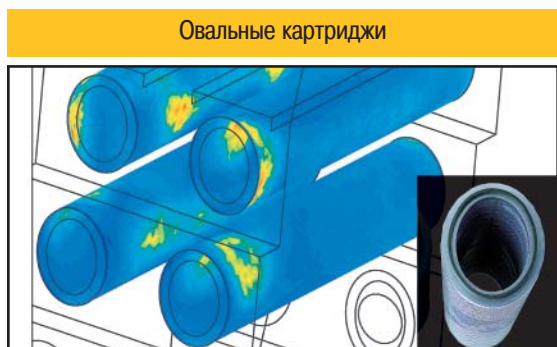


*Максимальный уровень шума от вентилятора - 65 дБ (А)

Настоящий ПРОфессионал – с овальными фильтрами

За инновационными технологиями фильтрации обращайтесь к ПРОдвинутым ПРОфессионалам — установке ДФПРО Дональдсон. Никакой другой фильтр не сочетает в себе высокопроизводительную технологию с компактной конструкцией для достижения невиданной эффективности фильтрации и экономии. Увеличенная пропускная способность позволяет уменьшить размеры фильтра при сохранении его производительности либо увеличить мощность установки такого же размера. Поскольку в ДФПРО дверцы для доступа к фильтрующим элементам предусмотрены с двух сторон, она может располагаться в углах помещения, не требует дополнительной проводки и легко подключается к системе воздуховодов.

Овальные картриджи Уникальные фильтрующие картриджи Дональдсон овальной формы, разработанные с использованием самой современной технологии компьютерного моделирования, обеспечивают увеличенную пропускную способность установки и служат дольше, чем традиционные круглые элементы. И действительно, как показало компьютерное аэродинамическое моделирование Fluent®, овальные фильтры имеют меньше областей повышенной скорости фильтрации (показаны красным), что снижает риск абразивного износа фильтра и продлевает срок его эксплуатации.



Фильтрующий материал Ультра-Веб Разработанный на основе патентованной нановолоконной технологии, материал Ультра-Веб задерживает больше загрязнителей на поверхности фильтра, а не в его глубине, как у фильтров из обычного целлюлозного, полиэстрового материала или их комбинации. Это способствует быстрому уносу частиц и их выведению из фильтра.



Характеристики и дополнительная комплектация

Доверьтесь мировому лидеру в области инновационных решений фильтрации — компании Дональдсон — в вопросе поставки установок дымоулавливания, которые обеспечат наибольшую отдачу от систем лазерной резки. На протяжении всего более чем 85-летнего опыта разработки и создания самой разветвленной сети по продаже и сервисному обслуживанию в Европе компетентность компании Дональдсон и принцип поддержки клиента остаются неизменными. Встречайте завтрашний день вместе с высокопроизводительными и эффективными установками дымоулавливания ДФПРО Дональдсон!

Стандартные характеристики для ДФПРО3 и ДФПРО4

- Встроенный искрогаситель
- Встроенный шибер
- Объемный пылесборник
- Встроенный контроллер и блок вентилятора (5 моделей)

Дополнительная комплектация для ДФПРО3 и ДФПРО4

- Выпускной фланец или шибер на верхней стороне
- Лючок для удаления пыли
- Различные патрубки для воздухозабора
- Циклонный уловитель для последовательного подключения

Габариты ДФПРО, м			
Модель	Ш	Г	В (макс.)
ДФПРО3	1,3	1,4	2,1
ДФПРО4	1,4	1,4	2,1



Donaldson
Filtration Solutions

Donaldson Europe
Industrial Air Filtration
Interleuvenlaan, 1
B3001 Leuven
Belgium

Tel +32 16 38 39 70
Fax +32 16 38 39 38
toritdce-europe@mail.donaldson.com
www.donaldson.com