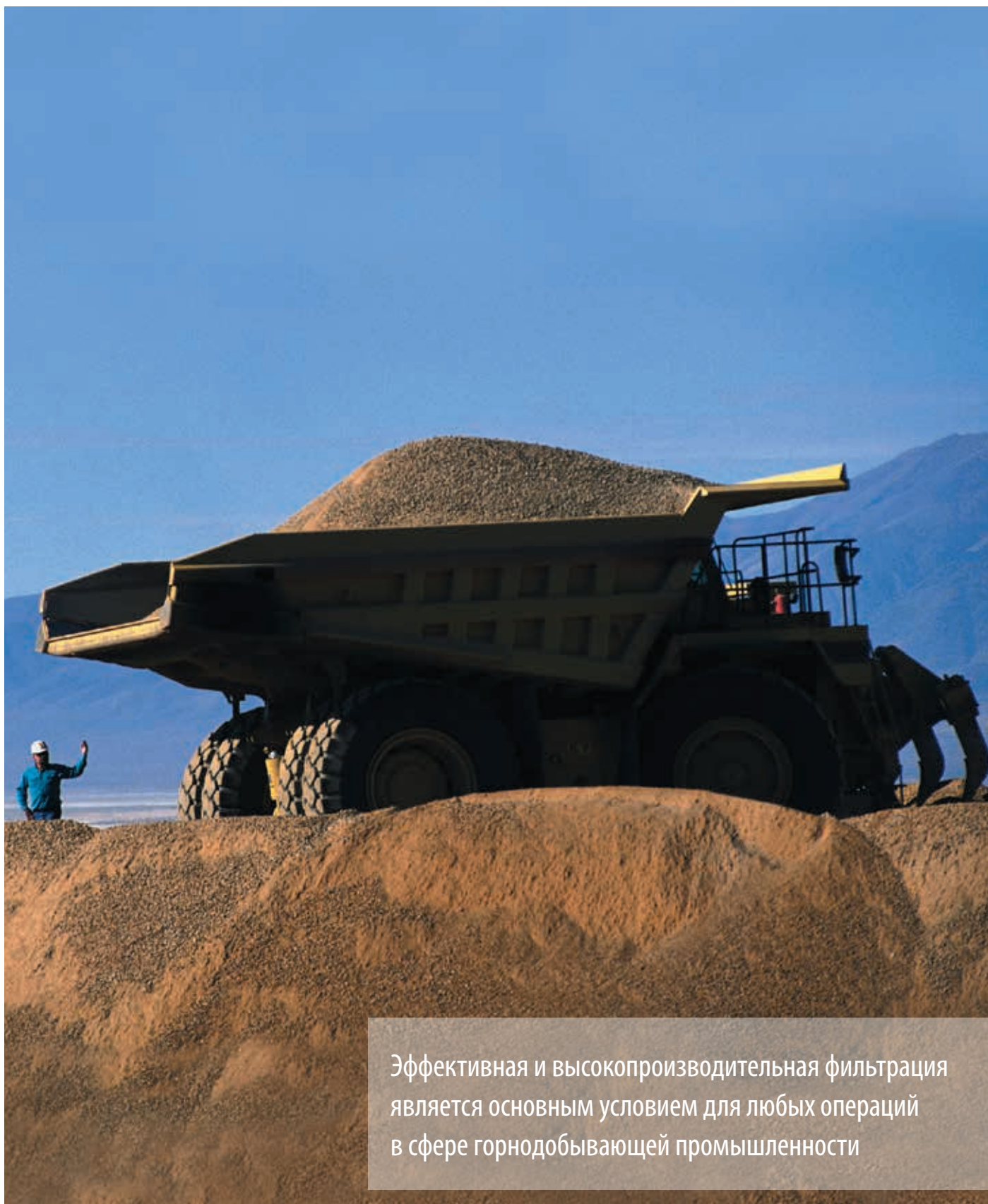




DONALDSON ПРЕДСТАВЛЯЕТ

**Единый поставщик комплексных
фильтрационных решений для
горнодобывающей промышленности**



Эффективная и высокопроизводительная фильтрация является основным условием для любых операций в сфере горнодобывающей промышленности

Комплексные фильтрационные решения для горнодобывающей промышленности

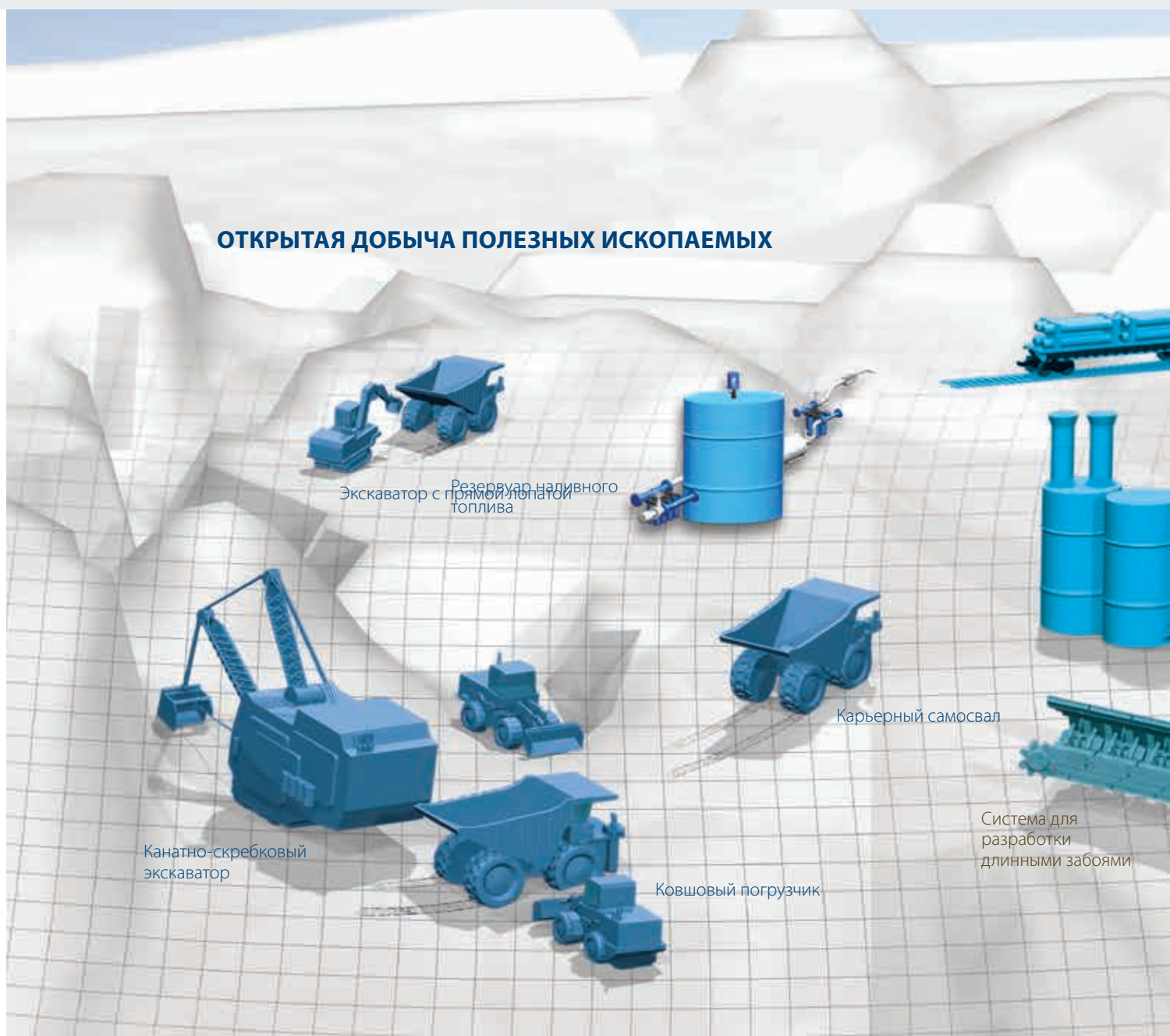
Проверенные экспертиза и новаторство в сфере фильтрации

Уже более 90 лет компания Donaldson удовлетворяет растущие потребности своих клиентов в области фильтрации, предоставляя широкий ассортимент продукции и технологических решений. На сегодняшний день Donaldson является одним из крупнейших мировых производителей фильтров. Наша глобальная организация состоит из профессионалов, разрабатывающих фильтрационные системы и сопутствующую продукцию, позволяющие повысить качество жизни людей и производительность оборудования, а также защитить окружающую среду.

Поставщик комплексных фильтрационных решений

Компания Donaldson предоставляет полный ассортимент фильтрационных систем для горнодобывающей промышленности в сочетании с высочайшим уровнем обслуживания и технической поддержкой клиентов. Благодаря передовым исследованиям и разработкам, стремлению оптимизировать производство и непревзойденному глобальному охвату Donaldson является лидером среди поставщиков фильтрационных решений для шахт, подземных объектов и перерабатывающих заводов.

ОТКРЫТАЯ ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



Экскаватор с прямой лопатой

Резервуар наливного топлива

Карьерный самосвал

Канатно-скрепковый экскаватор

Ковшовый погрузчик

Система для разработки длинными забоями



ОБРАБОТКА, ОЧИСТКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ОТКРЫТАЯ ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Воздухоочистители и фильтры
- Смазочные, топливные и трансмиссионные фильтры
- Резервуарная фильтрация жидкостей
- Компоненты систем фильтрации выхлопных газов и комплектующие
- Фильтрация сжатого воздуха и газа
- Сменные фильтры увеличенного срока службы
- Сапун T.R.A.P.™ для использования внутри резервуара
- Переносная система сбора пыли
- Комплектующие для систем впуска воздуха
- Запасные детали

ПОДЗЕМНАЯ ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Промышленная фильтрация и фильтрация в мобильных гидравлических системах
- Фильтрация высокотемпературных выбросов
- Фильтрация гидравлических жидкостей в системах для разработки длинными забоями
- Сбор пыли и масляного тумана
- Фильтры для коробки передач
- Сапун T.R.A.P.™ для использования внутри резервуара

ОБРАБОТКА, ОЧИСТКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

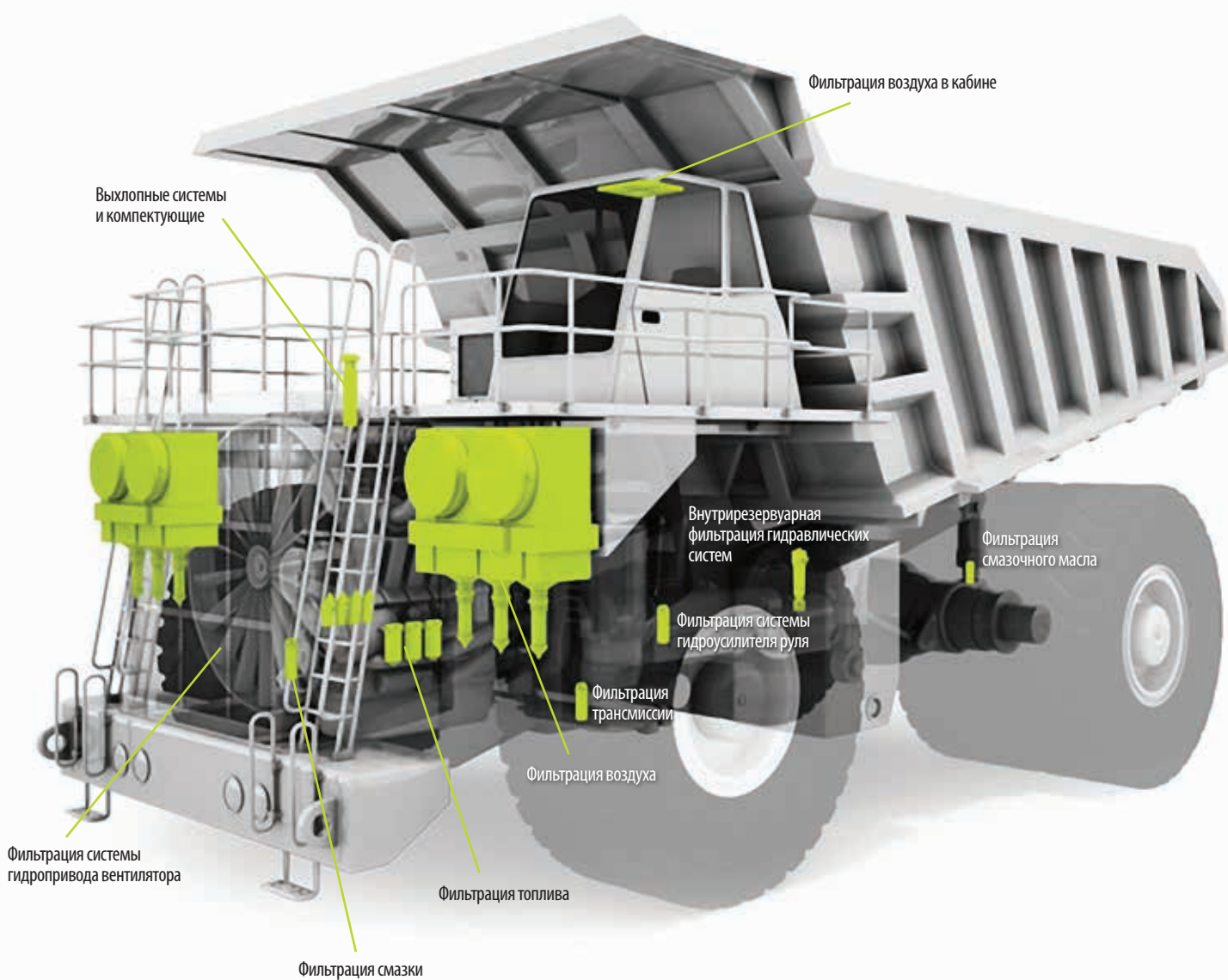
- Фильтрация жидкостей, используемых в технологическом процессе
- Сбор пыли в помещении
- Промышленные запчасти
- Переносная и стационарная система фильтрации для компрессорных установок
- Воздушные, смазочные, топливные и трансмиссионные фильтры для дизельных двигателей
- Резервуарная фильтрация жидкостей
- Системы фильтрации для железнодорожной промышленности
- Системы фильтрации для энергетической промышленности
- Фильтрация смазки подшипников

Эффективная и высокопроизводительная фильтрация является наилучшей превентивной мерой для работающего в тяжелых условиях оборудования горной промышленности.

Вам необходима эффективная фильтрация – и Вы хотите получить все от одного поставщика. Когда приходит время для замены фильтра, компания Donaldson предлагает наилучшее сочетание цены и качества, способствуя повышению производительности при эксплуатации.

Под защитой Donaldson уменьшится частота замены фильтров для ваших двигателей и оборудования, позволяя снизить дорогостоящие затраты на простои и ремонт. А оборудовав Ваши резервуары для хранения топлива и смазочных материалов фильтрационной системой Donaldson, Вы обеспечите еще большую защиту вашего оборудования и продлите время его безотказной работы.

Если важен каждый час работы, полагайтесь на компанию Donaldson.



Системы фильтрации для каждой фазы добычи полезных ископаемых



Фильтрация воздуха



Воздухоочистители – состав фильтрующего материала Donaldson подбирается особым образом, чтобы лучше улавливать грязь, пыль и нагар, пока они не попали в ваш двигатель.

Для современных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, а также для соответствия более жестким стандартам выбросов требуются более эффективные впускные системы.



Сменные фильтры – компания Donaldson обеспечивает лучшую защиту для тяжелой внедорожной техники с помощью фильтров Donaldson Endurance™ или технологии фильтрации PowerCore®.



Предочистители продлевают срок эксплуатации воздухоочистителей, защищая фильтр от попадания в него более крупных частиц. TopSpin HD® предназначен для использования в сложных условиях добычи полезных ископаемых.

Решения для фильтрации воздуха от компании Donaldson

Неэффективная фильтрация может привести к серьезному износу двигателя и его деталей, снижая его мощность, увеличивая расход топлива и в конечном счете, приводя к дорогостоящему ремонту. Системы фильтрации воздуха от компании Donaldson могут снизить время простоя и затраты на техническое обслуживание, а также повысить срок эксплуатации и технические показатели вашего двигателя – все это за счет подачи очищенного воздуха, когда двигателю он более всего необходим!



Гидравлическая фильтрация

Эффективность при любом давлении. Защитите дорогостоящие гидравлические компоненты благодаря полному ассортименту навинчиваемых и картриджных фильтров, а также внутрирезервуарных гидравлических фильтров Donaldson.



Фильтры низкого давления

предназначены для работы при 2,4 МПа; доступны конфигурации для установки внутри резервуара и на производственной линии.



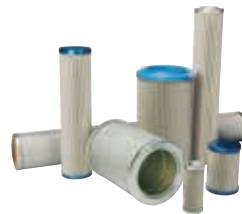
Фильтры среднего давления

Donaldson Duramax® стали промышленным стандартом для работы при 13,8 МПа.



Фильтры высокого давления

с повышенной прочностью предназначены для работы при 44,8 МПа в критически важных системах.



Благодаря использованию высокотехнологичного фильтрующего материала Donaldson Synteq™ картриджные фильтры DT продлевают срок эксплуатации тяжелой техники.



Система автономной фильтрации

очищает еще неиспользованные смазочные масла до базового уровня чистоты по стандарту ISO – применяется перед разливом в оборудование, коробки передач и резервуары.

Решения для гидравлической фильтрации от компании Donaldson

Вы можете рассчитывать на компанию Donaldson при подборе подходящих фильтров, оборудования и услуг по контролю загрязнений для обеспечения защиты критически важных деталей в сотнях вариантов применения. Независимо от расположения: в помещениях людного производственного предприятия или на оборудовании вне помещений, для продления срока эксплуатации гидравлических компонентов и их оптимальной производительности требуется чистое масло.

Системы фильтрации для каждой фазы добычи полезных ископаемых



Фильтрация смазки



Фильтры для смазки
задерживают изношенный металл, нагар и посторонние вещества, обеспечивая современный более высокий стандарт очистки.

Фильтры для смазки от компании Donaldson очищают масло, задерживая посторонние вещества, которые могут повредить двигатель.



Фильтры увеличенного срока службы для смазки
уменьшают частоту обслуживания благодаря фильтрам Donaldson Endurance™ с фильтрующим материалом Synteq®.



Фильтрация топлива

Фильтры Donaldson позволяют избежать преждевременного износа насоса и забивки форсунки, подавая в двигатель очищенное топливо. Они являются лучшим решением для фильтрации топлива.



Топливные фильтры
Компания Donaldson предоставляет решения, защищающие детали двигателя и продлевающие срок эксплуатации оборудования.



Двигатели Cummins®
Фильтры Twist&Drain™ с интегрированными датчиками WIF облегчают сложную задачу по сливу воды.



Топливные системы Racor®
Фильтры Twist&Drain™ с нарезным портом для датчика совместимы с имеющимися датчиками WIF.



Топливные системы Stanadyne® Fuel Manager® FM 100
Универсальный интерфейс позволяет использовать одну деталь в многочисленных вариантах применения.

Cummins® является зарегистрированным товарным знаком компании Cummins Inc. Racor® является зарегистрированным товарным знаком Parker Hannifin Corporation. Stanadyne® и Fuel Manager® являются зарегистрированными товарными знаками Stanadyne Corporation.

Решения для фильтрации жидкости от компании Donaldson

Фильтры Donaldson усиленно работают, удаляя загрязняющие вещества из жидкостей для двигателей. Они повышают срок эксплуатации и производительность двигателя и оборудования, а также защищают окружающую среду. Обращаясь в компанию Donaldson за решением для фильтрации жидкости, вы получаете больше, чем просто навинчиваемый или картриджный фильтр. Вы приобретаете уверенность в том, что используете марку, которой доверяют оригинальные производители.

Системы фильтрации для каждой фазы добычи полезных ископаемых



Clean Fuel & Lube Solutions™

Существующие системы фильтрации смогут лучше выполнять свои функции за счет очистки от посторонних веществ и контроля влаги в наливных цистернах перед перекачиванием жидкостей в оборудование. Компания Donaldson может разработать систему, которая станет первой линией обороны, защищая ваше оборудование.



Решения по очистке топлива и смазки Сборные резервуарные фильтры имеют параллельно-потокую конструкцию, которая снижает перепад давления.



Однопроходная фильтрация позволяет получить жидкость заданного уровня чистоты на входе.



Комплектующие детали для резервуаров Контроль попадания пыли и влаги в наливные цистерны с помощью сапуна T.R.A.P.™ и Active Reservoir Vent™.



Фильтры высокого давления специально предназначены для установки со стороны выхода на объектах конечного использования фильтруемых жидкостей.

Зачем очищать жидкости и смазочные растворы?

Для дизельных двигателей с повышенным давлением впрыска и сложного современного оборудования требуется более эффективная очистка. Системы резервуарной фильтрации Donaldson обеспечивают следующее:

- сокращение времени простоя;
- экономию на замене дорогостоящих компонентов;
- сокращение потребления топлива;
- снижение уровня выбросов.

Иными словами, **Donaldson снижает общую стоимость эксплуатации.**

Посторонние примеси и вода – враги топлива и масел, снижающие производительность и долговечность транспорта и оборудования.

Удаление загрязняющих веществ методом резервуарной фильтрации до того, как жидкость попадет в оборудование, увеличивает эффективность существующих фильтрационных систем, а также облегчает создание усовершенствованных систем, необходимых для соответствия новым требованиям.



Глушители и комплектующие для выхлопных систем



Глушители – полный ассортимент для тяжелой и средней дизельной техники.



Зажимы и комплектующие Сокращение утечки выхлопов и уровня шума за счет полного ассортимента выхлопных зажимов.

Комплектующие детали для фильтрации

Снижение стоимости и недопущение чрезмерного обслуживания благодаря нашему полному ассортименту комплектующих для фильтрации жидкостей двигателя, впускных воздушных и гидравлических систем.



Почему Donaldson?

Обширное предложение

- Фильтрация как крупных, так и мелких частиц
- Фильтрационные решения для нового оборудования
- Замена компонентов без вывода оборудования из эксплуатации
- Широкий выбор комплектующих

Проверенные технологии

- Системы PowerCore®
- Технология нановолокна Ultra-Web®
- Фильтрующий материал с использованием технологии Pleatloc™
- Корпусы с радиальным уплотнением
- Donaldson Endurance™
- Одно- и двухступенчатая фильтрация
- Предочистители и колпаки впускных отверстий
- Индикаторы фильтров и датчики

Долговечность и цена

- Качество и практика природопользования
- Сертификация TS и ISO
- Высокопрочная продукция, обеспечивающая защиту двигателей и сокращение затрат на техническое обслуживание

Доступность

- Складируемая продукция – минимальный срок поставки
- Отгрузка в день получения заказа, повсеместная доступность благодаря дистрибьюторам и официальным дилерам производителей оригинального оборудования

Единый поставщик комплексных фильтрационных решений

- Компания Donaldson предоставляет воздушные, смазочные, топливные фильтры, фильтры для охладителей, гидравлических и трансмиссионных масел для всех автомобилей: от тягачей и внедорожников до карьерных самосвалов и самолетов!

История инновационных технологий

- Компания по производству фильтрационных решений основана в 1915 г.
- Более 1500 действующих патентов по всему миру.



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
3001 Leuven
Belgium

Engine-europe@donaldson.com
www.donaldson.com

Европа +32-16-38-3811
Северная Америка 800-374-1374
Мексика +52-449-910-6150
Страны Латинской Ам.
и Карибск. бассейна +52-449-910-6150
Бразилия +55-11-2119-1604

Южная Африка +27-11-997-6000
Юго-Восточная Азия 65-6311-7373
Великий Китай 852-2405-8388
Япония 81-42-540-4112
Австралия 61-02-4350-2033
Индия +91-124-2290060

Brochure No. F111337 (10/12)

© 2012 Donaldson Company, Inc.
© Donaldson Company, Inc., 2012 г. Компания Donaldson Company, Inc.
оставляет за собой право в любой момент без предупреждения изменять
или упразднять любую модель или характеристику.