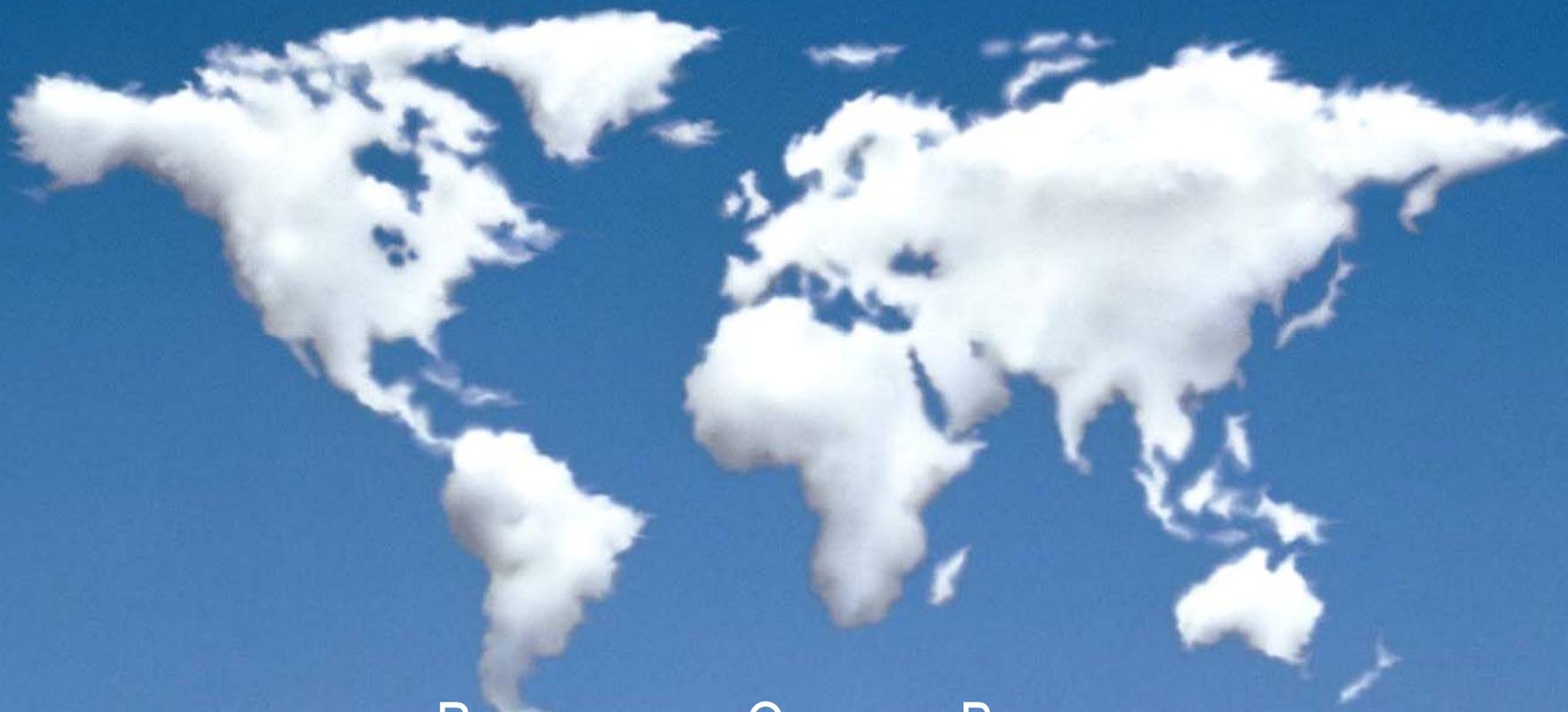




Clean air solutions

Группа компаний Camfil Farr



Решения по Очистке Воздуха

Эксперты в области очистки воздуха с 1963 г.

- Семейный бизнес
- Компания основана почти 50 лет назад
- Мировой лидер в области очистки воздуха
- Продукция и услуги высшего качества



*Завод Camfil в начале
1960-х*



*Основатель: Gösta
Larson*

Источники загрязнения воздуха

Природные:

- Песок и пыль
- Морская пена
- Растения
- Извержения вулканов
- Лесные пожары

Жизнедеятельность человека:

- Горение, тепловые процессы 29%
- Транспорт 33%
- Промышленные выбросы 38%



Технологический центр мирового класса



Молекулярная лаборатория:

- Разработка молекулярных фильтров
- Установка для исследования фильтрующей среды и полноразмерных молекулярных фильтров с климатическим контролем
- Газовая хроматография



Лаборатория исследования фильтров:

- Разработка HEPA фильтров и фильтров для комфортного сегмента
- Исследование с помощью аэрозолей
- Установка для исследования полноразмерных и небольших фильтров
- Измерение наночастиц
- Исследование и разработка



Лаборатория газовых турбин/АРС:

- Разработка решений для пылеуловительных камер и газовых турбин
- Установка для исследования фильтров для газовых турбин
- Моделирование климата



Лаборатория исследования фильтров 2:

- Классификация фильтров по EN 779:2012 и ASHRAE 52.2
- Энергетическая классификация фильтров
- Установка для классификации фильтров и установка для подачи изопропанола
- Мобильная лаборатория для



Группа усовершенствования процесса:

- Разработка оборудования для производства фильтров
- Оборудованный машинный цех
- 3D принтер для разработки прототипа



Лаборатория качества воздуха в помещении:

- Количественный и качественный анализ качества воздуха
- Разработка фильтрующих сред и волокон
- Исследования качества воздуха
- Сканирующий Электронный Микроскоп, СЭМ

Концепция бизнеса Camfil Farr – чистый ВОЗДУХ

Концепция нашего бизнеса –
предоставить клиентам самое важное
для каждого – **ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ**.

Здоровье
HEALTH

A blue, three-dimensional pyramid is centered on the page. Inside the pyramid, the words "AIR QUALITY" are written in white, bold, capital letters. The pyramid is set against a background of a bright blue sky with white clouds and a sandy beach with waves in the distance.

AIR QUALITY

ENERGY

Энергоэффективность

PRODUCTIVITY

Продуктивность

Наша цель – обеспечить человеку
его право на чистый воздух...

...также как на чистую воду.



Качество воздушных фильтров важно для качества воздуха в помещениях

Воздушные фильтры защищают

- * Людей
- * Промышленные процессы
- * Производимую продукцию
- * Систему вентиляции
- * Окружающую среду

IAQ

*Качество воздуха
в помещении*

PAQ

*Качество воздуха
в производственных
процессах*



РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

Clean air solutions

**Как дорогие воздушные фильтры
могут быть дешевле самых дешевых?**

**Вы должны знать, как качество
может принести Вам прибыль!**

**И что продукция соответствует
Вашим требованиям!**

Загрязнение воздуха наносит ущерб и СТОИТ МИЛЛИОНЫ

- * **Дешевый воздушный фильтр с высоким начальным перепадом давления, который служит около 2000 часов и теряет эффективность после 70 часов работы, не является дешевым. Аннулируйте контракт!**
- * **Более дорогой фильтр с меньшим начальным перепадом давления, который работает 8000 часов и сохраняет свою первоначальную эффективность, будет более дешевым решением.**
Что же еще?



- * Лучшее IAQ/PAQ!**
- * Ниже стоимость энергии!**
- * Больше здоровых людей!**
- * Выше продуктивность!**
- * Система вентиляции работает как новая!**
- * И, наконец, меньше выброс CO₂!**

Организационная структура

Группа компаний Camfil Farr

Комфортный сегмент и
чистые процессы



Силовые
установки



Работа
в тяжелых
условиях



Атомная
промышленность
и
биобезопасность



Взвешенные
молекулярные
загрязнители



Экологичность важна для нас

- Забота о людях и окружающей среде
- Наши воздушные фильтры:
 - Улучшают качество воздуха в помещении
 - Уменьшают выбросы парниковых газов
 - Уменьшают потребление энергии
- Программа CamfilCairing, введенная в 2009 – инициатива компании для устойчивого развития, сбережения энергии с заботой о сохранении окружающей среды





РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА

Clean air solutions

Спасибо за внимание!



WWW.CAMFILFARR.RU