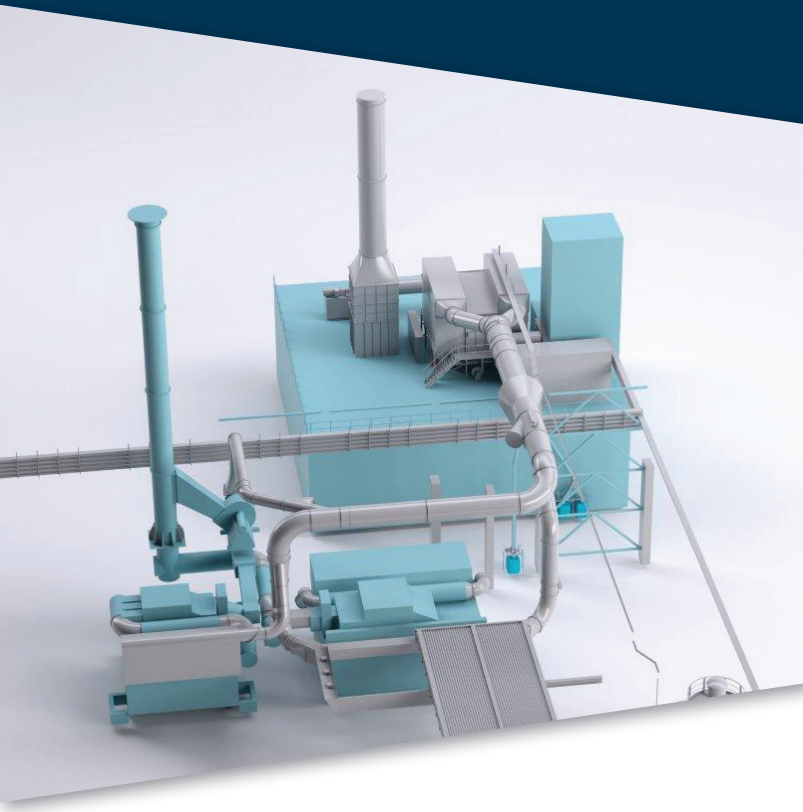


## The comeback of clean solutions. Возвращение чистых решений.





## Clean Air Experts

- Dry and wet based separation and absorption systems
- Bagfilter, cartridge filter and flat bag filter
- Flue Gas Cleaning
- Energy efficient ventilation systems
- Pneumatic conveying systems
- Air classifier technology
- Engineering

experience and references in following industries:

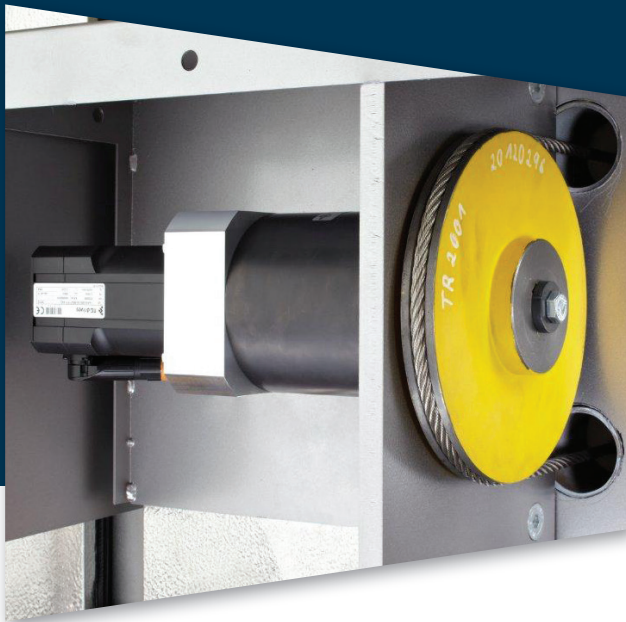
- Foundry
- Minerals
- Asphalt
- Energy
- Metal
- Wood

## Эксперты в очистке газов

- Сухая и полусухая адсорбция загрязненных газов
- Рукавные, патронные и плоскорукавные фильтры
- Фильтрация горячих газов
- Энергосберегающие установки промышленной вентиляции
- Пневматические системы транспорта
- Сортировочное оборудование
- Проектирование

Опыт и рекомендации в следующих сферах:

- Литейное производство
- Минеральное сырье
- Производство асфальта
- Электроэнергия
- Metallургия
- Деревообрабатывающая промышленность



- Maintenance friendly access of regeneration fan
- Weather protected arrangement
- Lower sound emission
- Reduced pressure resistance

- Простой доступ для технического обслуживания и восстановления вентиляционной установки
- Система защиты от атмосферных воздействий
- Низкий уровень издаваемого шума
- Устойчивость к пониженному давлению

- Cleaning coach system with TS-telescopic tube
- Fixation of conveying rope in gravity center
- Low and stable dP of cleaning system standard bearings

- Система очистки TS посредством телекопической трубы
- Фиксация транспортного троса в центре тяжести
- Стабильная и не требующая больших затрат dP установка для очистки стандартных подшипников

## TS-cleaning system

Interrupting gas flow into 3 filter element rows, setting them „off-line“.

2 filter rows herewith smoothly cleaned pre- and after cleaning

- Energy efficient filter with reduced operating costs
- User friendly inspection in the Quasi-Penthouse
- Service optimized accessibility
- Minimized maintenance requirements

## Система очистки TS

Прерывание потока газа в 3 ряда фильтрующих элементов, благодаря переходу к автономному режиму работы

При этом 2 ряда фильтров беспрепятственно очищаются до и после проведения процесса очистки

- Энергосберегающий фильтр с низкими эксплуатационными расходами
- Беспрепятственное осуществление контроля в высотных зданиях
- Оптимизированный доступ для проведения работ по обслуживанию
- Минимальные требования к техническому обслуживанию



## Products / components

- Ductwork construction
- Cartridge filters
- Cyclones
- Wet scrubbers
- Ventilators

## Service

- Full service for flatbag filters of all brands
- Retro-fit / upgrade
- Spare parts for all dry dedusting technologies
- Measurements
- Maintenance

## Продукция / Компоненты

- Сооружение систем воздуховодов
- Патронные фильтры
- Циклонные фильтры
- Полусухие пылеуловители
- Вентиляционные установки

## Услуги

- Полный сервис услуг для рукавных фильтров всех марок
- Модернизация/Обновление
- Запасные части для всех технологий сухого обеспыливания
- Измерительные работы
- Техническое обслуживание

**GARANT.**  
filter

GARANT-Filter GmbH  
Europastrasse 2/1  
77933 Lahr/Schwarzwald, Germany

Sales: Mr. Helmut Kurz  
Mobile: +49 (176)40350311

[www.garant-filter.de](http://www.garant-filter.de)

**EFT**  
environment technology

Contact data in Russia:  
EFT – environment filter technology  
125009 Moskau, Russia  
ul. Twerskaja 16, Gebäude 1

Tel.: +7 (495)935 89-61  
Fax: +7 (495)935 89-62

[www.eft-bw.com](http://www.eft-bw.com)