

www.cofely.ru  
+7 (495) 204-30-01  
8 (800) 775-42-13  
E-mail: info@cofely.ru

## COFELY — БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ

Ваш партнер для повышения эффективности технологий и обслуживания

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА

УСЛУГИ В ОБЛАСТИ  
ЭНЕРГЕТИКИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ХОЛОДИЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА

ОПТИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ.

**COFELY**  
GDF SUEZ

## Ведущий в Европе поставщик энергоэффективных и безопасных по отношению к окружающей среде решений

Cofely — торговая марка компании GDF SUEZ Energy Services.

### COFELY: ФАКТЫ И ЦИФРЫ

#### COFELY ГЕРМАНИЯ

Оборот (2010 фин. год): 420 млн. евро  
Сотрудников: пригл. 1620  
Размещение: 19 дочерних компаний и технические отделы

#### COFELY В МИРЕ

Оборот (2009 фин. год): 8 млрд. евро  
Сотрудников: 35.000  
Размещение: более чем в 20 странах

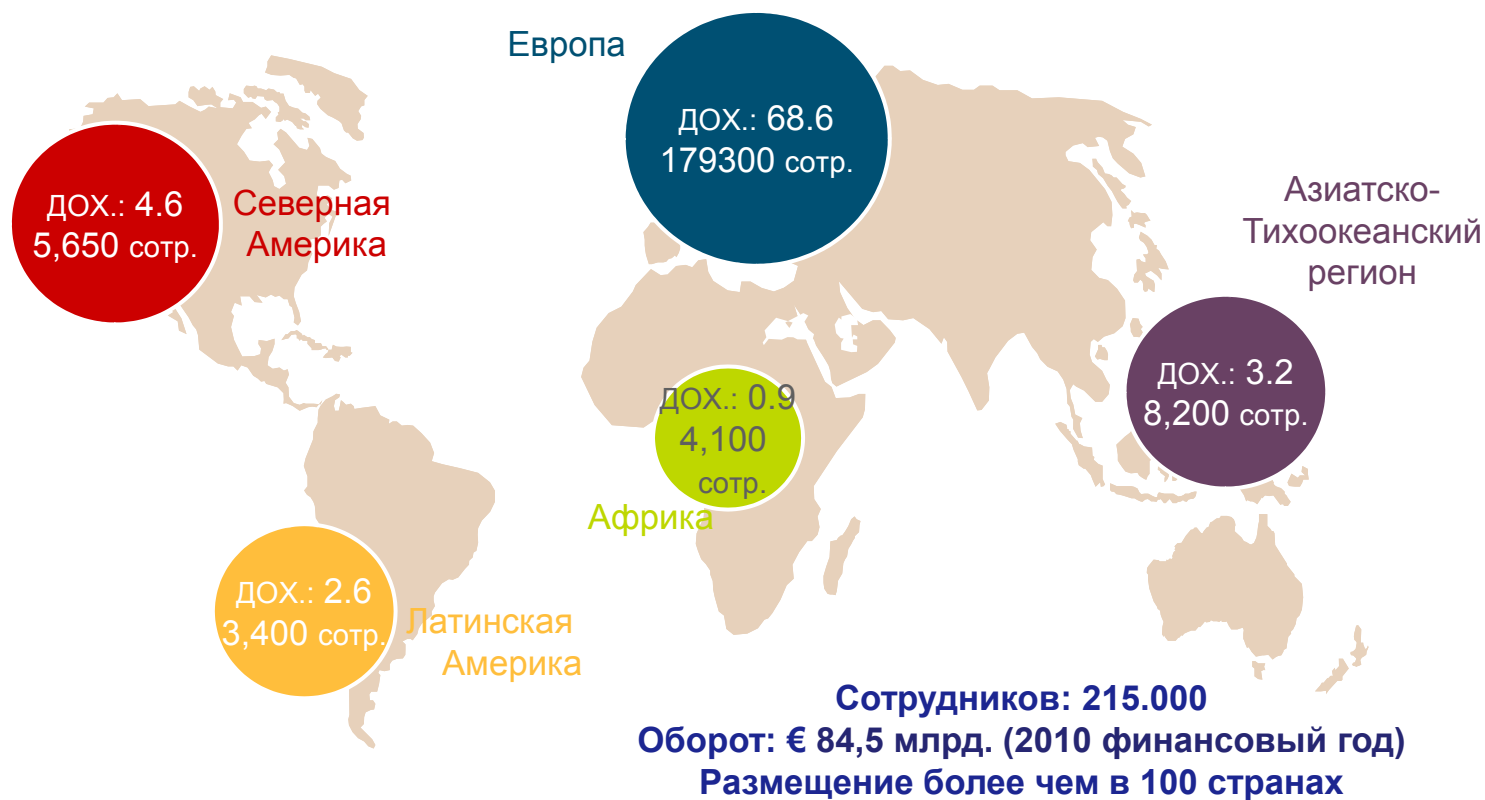
#### GDF SUEZ GROUP

Оборот (2010 фин. год): 84,5 млрд. евро  
Сотрудников: 215.000  
Размещение: более чем в 100 странах по всему миру



## Создание ведущего поставщика комплексных технических услуг



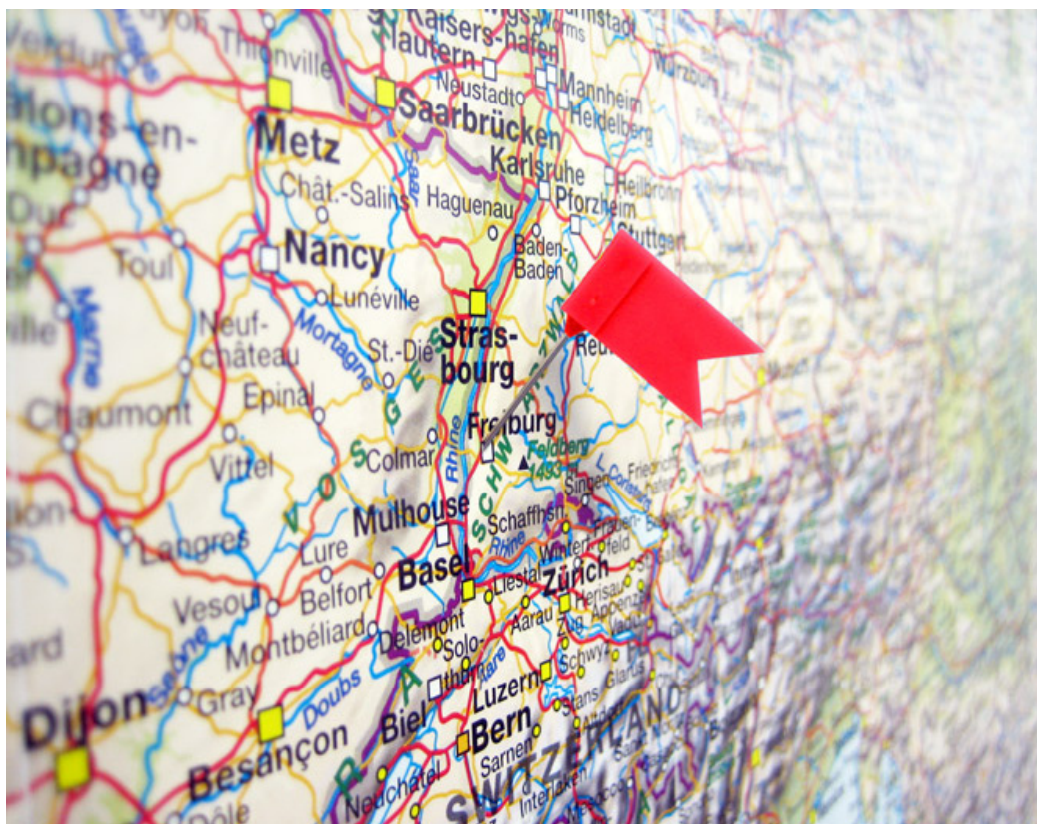


# Cofely в Германии. Основные показатели за 2010 год

| COFELY DEUTSCHLAND |                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Общие услуги       | УСЛУГИ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                                                                                                                                                                                          | УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ |
|                    | Cofely Deutschland GmbH                                                                                                                                                                                                                 |                             |                          |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1170 сотрудников</li> <li>• Оборот 290 млн. евро</li> <li>• Регионы: северо-восток, запад, юг и юго-запад, 15 дочерних компаний</li> </ul>                                                     |                             |                          |
|                    | Proenergy Contracting GmbH & Co. KG*                                                                                                                                                                                                    |                             |                          |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 сотрудников </li> <li>• Оборот 58 млн. евро</li> <li>• Германия, Австрия, Венгрия, Румыния</li> </ul> |                             |                          |
|                    | ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА                                                                                                                                                                                                                     |                             |                          |
|                    | Cofely Refrigeration GmbH                                                                                                                                                                                                               |                             |                          |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 340 сотрудников</li> <li>• Оборот 72 млн. евро</li> <li>• 12 дочерних компаний и точки обслуживания</li> </ul>                                                                                 |                             |                          |

\* В конце 2010 года компания Proenergy Contracting была приобретена компанией Cofely Deutschland Group

# Подразделение AXI.PRINT

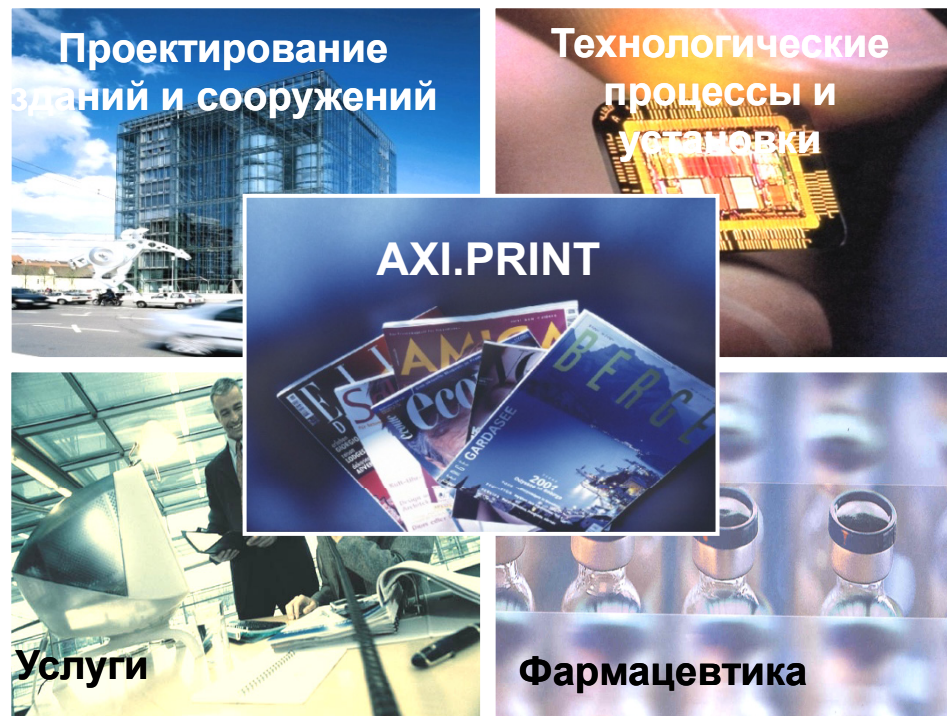


Дочерняя компания Cofely  
Deutschland GmbH,  
Фрайбург

Дочерняя компания Cofely  
Deutschland GmbH,  
Фрайбург, Германия уже  
более 30 лет является  
ведущим мировым  
поставщиком систем  
экономичного и безопасного  
по отношению к  
окружающей среде отвода  
тепла от печатных станков.



# Спектр наших услуг



# Системы для полиграфической промышленности

## i.COOL

Печатные станки  
с по листной подачей бумаги

Коммерческие

Газеты

i.Cool AquaCenter

i.Cool AirCenter

i.Cool CompactCenter

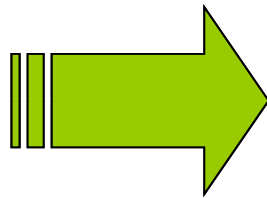
i.Cool VarioAirCenter

i.Cool LeanAirCenter



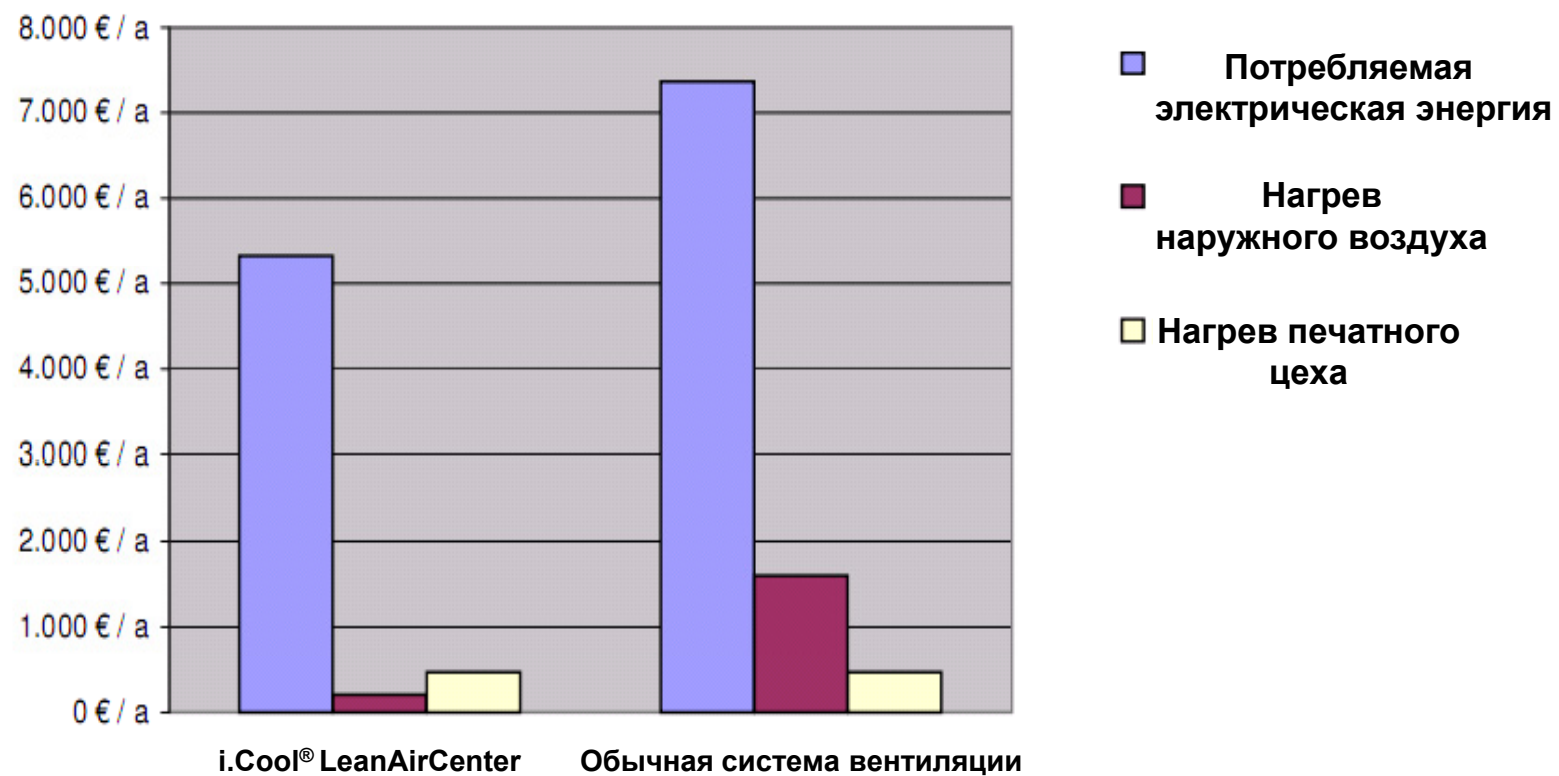
## Требования типографий к оптимальным условиям производства

- Постоянные температуры
- Постоянная влажность
- Снижение эксплуатационных расходов
- Постоянное давление
- Независимость от здания и возможность модернизации
- Работа только во время печати
- Снижение производительности летом



Повышение требований  
к кондиционированию воздуха  
в печатных цехах

## Сравнение эксплуатационных расходов





#### Решения, предоставляемые системой

Идеальные окружающие условия для людей, материалов и оборудования при невысокой цене. Гибкость модульной конструкции и низкое потребление энергии. Удобный для пользователя экономичный режим, обеспечивающий автоматическое включение и выключение оборудования.



### Сенсорная панель

- Графический дисплей
- Удобство в обращении
- Гибкие настройки
- Возможность программирования
- Дистанционное управление
- Журнал предупреждений



### Многофункциональный канал

Воздух подается по многофункциональному воздуховоду. Этот воздуховод, разработанный с учетом нашего обширного опыта работы в полиграфической промышленности, подает кондиционированный воздух без сквозняков.

Вывод подаваемого воздуха объединен с форсунками, поэтому нет необходимости в протяженных воздуховодах.



### Climaboxx

Установка в компактном шкафу позволяет отказаться от больших систем кондиционирования воздуха.

Контроль и управление всеми функциями осуществляет микропроцессор.





### Продуманное решение

Все основные компоненты расположены в передней части установки, чтобы для монтажа и обслуживания требовалось меньше места.

Это также означает, что обслуживание можно выполнить очень быстро.





**i.Cool® LeanAirCenter**  
обеспечивает поддержание  
оптимальных параметров в  
помещении

- Температура внутри помещения **прибл. 25–26 °C**
- Относительная влажность **45–60 %**
- Незначительное разрежение воздуха
- Самая низкая концентрация пыли

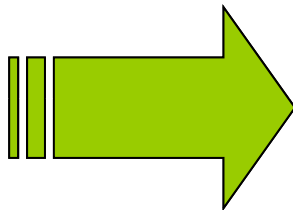


### Утилизация тепла

Отходящее от печатного станка с полистной подачей бумаги тепло можно либо передать на охлаждающее устройство с гликолевым теплоносителем, либо более эффективно использовать для отопления типографии. Это также снижает выброс углекислого газа в атмосферу!

Средний печатный станок с полистной подачей бумаги производит приблизительно 50 кВт отходящего тепла. Этого достаточно, например, для отопления жилых домов для 5 семей!

- Гарантия стабильности процесса печати на максимальной скорости
- Повышенная производительность
- Снижение эксплуатационных расходов
- Минимальные расходы на обслуживание
- Соответствие требованиям по ПДК
- Соответствие всем требованиям закона
- Подключение к печатному станку
- Удобство в работе



**Охлаждение станка должно стать  
частью системы печати!**



**Спасибо  
за внимание!**

[www.cofely.ru](http://www.cofely.ru)  
+7 (495) 204-30-01  
8 (800) 775-42-13  
E-mail: [info@cofely.ru](mailto:info@cofely.ru)